

***Archeologisch proefsleuvenonderzoek
Bedrijventerrein “Spookkasteel” Leegstraat
Hulstestraat te Oostrozebeke***



Eline Van Heymbeeck, Willem Hantson, Edith
Goudie Falckenbach, Caroline Ryssaert & Wim De
Clercq

COLOFON

Opdracht:

Archeologisch proefsleuvenonderzoek

Bedrijventerrein "Spookkasteel" Leegstraat,
Hulstestraat Oostrozebeke

Opdrachtgever:

West-Vlaamse Intercommunale
Baron Ruzettelaan 35
8310 Brugge

Opdrachthouder:

SORESMA nv
Britselei 23
2000 Antwerpen

Tel 03/221.55.00
Fax 03/221.55.03
www.soresma.be

kwaliteitslabel
ISO 9001:2000



Identificatienummer:

129818.05

Datum:

Oktober 2010

status / revisie:

definitief

Vrijgave:

Jan Parys, Contractmanager

Projectmedewerkers:

Goudie Falckenbach Edith, Hanson Willem, Mervis Dirk, Ryssaert Caroline, Van Heymbeeck Eline, De Clercq Wim

© Soresma 2010

Zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Soresma mag geen enkel onderdeel of uittreksel uit deze tekst worden weergegeven of in een elektronische databank worden gevoegd, noch gefotokopieerd of op een andere manier vermenigvuldigd.

Inhoud

1 Voorwoord	5
2 Samenvatting	6
3 Inleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Doel van het onderzoek	7
3.3 Opzet van het rapport	7
3.4 Methode	8
4 Situering en aard van de bedreiging	9
5 Bodemkundige en landschappelijke gegevens	11
6 Archeologische, historische en cartografische gegevens	12
6.1 Archeologische gegevens	12
6.2 Historische informatie	12
6.3 Geschiedenis van kasteel Nieuwenhove	13
6.4 Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden	13
6.5 Atlas cadastral parcellaire de la Belgique	14
7 Methodiek	16
7.1 Het proefsleuvenonderzoek	16
8 Resultaten	19
8.1 Bodemopbouw	19
8.2 Het proefsleuvenonderzoek	21
9 Waardering en aanbeveling	36
10 Bibliografie	38
11 Bijlagen	41

Proefsleuvenonderzoek

Vergunningsnummer: 2010/122

Aanvrager: VAN HEYMBEECK ELINE

Naam site: Archeologisch proefsleuvenonderzoek bedrijventerrein "Spookkasteel" gelegen aan de Leegstraat en Hulstestraat in Oostrozebeke

1 Voorwoord

In dit rapport worden de resultaten van het archeologische vooronderzoek op het toekomstig bedrijventerrein “Spookkasteel”, gelegen aan de Leegstraat en Hulstestraat in Oostrozebeke, voorgesteld.

Onze dank gaat uit naar de verschillende personen die hebben bijgedragen tot dit onderzoek. De West-Vlaamse Intercommunale maakte het onderzoek mogelijk. Het afgraven gebeurde door de firma RTS, het opmeten door archeoloog Dirk Mervis van Soresma. Leidinggevende archeologe Eline Van Heymbeeck werd bijgestaan door Willem Hanson en Edith Goudie Falckenbach.

Daarnaast willen we Wim De Clercq (Ugent), Marc De Wilde (Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed) en Jasper Deconynck (Gate) bedanken hun advies

2 Samenvatting

In opdracht van de WVI heeft Soresma een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd voorafgaand aan de uitbreiding van de industriezone palend aan de Leegstraat en Hulstestraat te Oostrozebeke (arr Tielt, Prov W-VI). De oppervlakte van dit terrein bedraagt ca. 6ha waarvan minstens 12% (7200 m²) diende archeologisch onderzocht te worden.

De aanleg van een industriezone brengt bodemingrepen met zich mee: o.a. de aanleg van nutsleidingen en het graven van funderingen. De impact van deze bodemingrepen heeft een nefaste invloed op eventuele archeologische waarden.

Soresma heeft door middel van een proefsleuvenonderzoek de archeologische waarden proberen duiden en waarderen.

Het plangebied behoort tot de zandleemstreek. Dit bleek eveneens uit het proefsleuvenonderzoek. Tevens werd tijdens het bureauonderzoek duidelijk dat het plangebied volgens de oude kaarten uit weiland bestond. Volgens de Centrale Archeologische Inventaris waren er geen archeologische waarden aanwezig in het plangebied. Net ten zuiden van het plangebied bevindt zich het voormalige kasteel Nieuwenhove en bijhorende neerhof.

Tijdens proefsleuvenonderzoek zijn vier archeologische zones aangetroffen.

In het noordwestelijk deel van het terrein is de eerste zone gesitueerd. Er bevindt zich wellicht een gebouwplattegrond en enkele grachten. Deze sporen kunnen mogelijk teruggaan tot de Romeinse tijd. In de grachten is middeleeuws en/of vroegmodern materiaal aangetroffen.

Een tweede archeologische zone, in het zuidwesten van het plangebied, bevat sporen van kuilen, paalkuilen, greppels en grachten die wellicht teruggaan tot de middeleeuwen maar een vroegere datering is niet uit te sluiten wegens het klein aantal gevonden artefacten.

Een derde waardevolle archeologische zone ligt in het oosten van het terrein. Het leverde vooral grachten op, maar verdient voornamelijk op basis van zijn ligging tegen de walgracht van het huidige neerhof bijzondere aandacht.

In de centrale zone, waar een kijkvenster werd aangelegd, blijken Romeinse brandrestengraven aanwezig. Deze graven zijn uitzonderlijk omwille van hun rijke inhoud en vroege datering (1^{ste} eeuw n.Chr.). Er zijn eveneens enkele kuilen en greppels gevonden. Of ze in dezelfde context als de graven moeten bekeken worden, is niet duidelijk.

Op basis van het bureauonderzoek en de resultaten uit het proefsleuvenonderzoek adviseert Soresma een vlakdekkend archeologisch onderzoek van ca. 14500m² ter hoogte van zone 1, 2 en 3. Ze bevatten mogelijk zowel resten van een Romeins erf als van een middeleeuwse en/of vroegmoderne occupatie. Bij dit onderzoek dient aandacht te worden besteed aan een historisch bureauonderzoek naast natuurwetenschappelijke steekproef en analyse.

3 Inleiding

3.1 Algemeen

In opdracht van de West-Vlaamse Intercommunale heeft Soresma een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd voorafgaand aan de uitbreiding van het industrieterrein “Spookkasteel” palend aan de Leegstraat en Hulstestraat te Oostrozebeke.

In het kader van het ‘archeologiedecreet’ (decreet van het Vlaams Parlement 30 juni 1993, houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, inclusief de latere wijzigingen) en het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop archeologische waarden zich bevinden, verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden.

In het licht van de bestaande wetgeving heeft het Agentschap Ruimte en Erfgoed aangestuurd op een inventarisatie zodat de aan- of afwezigheid van archeologische waarden kon aangetoond worden voorafgaand aan de bouw van een bedrijventerrein. Het plangebied beslaat de zone aan de Leegstraat en Hulstestraat te Oostrozebeke op de percelen 140A, 141A, 142A, 204X (partim) en 208D (Afdeling 1, Sectie D).

Het archeologisch vooronderzoek is uitgevoerd van maandag 20 april 2010 tot en met vrijdag 4 juni 2010 door Edith Goudie Falckenbach, Willem Hantson, Dirk Mervis, Caroline Ryssaert en Eline Van Heymbeeck. De administratieve begeleiding gebeurde door de Vlaamse Overheid, Agentschap Ruimte en Erfgoed (Sam De Decker). Contactpersoon bij de opdrachtgever is de heer Xavier Nachtergaele. Wim De Clercq (Ugent) en Marc Dewilde (VIOE) stonden in voor wetenschappelijk advies. Wim De Clercq zorgde eveneens voor de analyse van het Romeins aardewerk. Zijn bijdrage is opgenomen in dit rapport.

3.2 Doel van het onderzoek

Het onderzoek wil een degelijk en onderbouwd advies geven voor eventueel archeologisch vervolgonderzoek. Daartoe worden enerzijds de impact van de geplande werken onderzocht en anderzijds nagegaan of er zich archeologische waarde bevinden die vervolgens worden geëvalueerd.

3.3 Opzet van het rapport

Na de samenvatting en dit inleidend hoofdstuk wordt de bedreiging geschetst. Vervolgens wordt stilgestaan bij de bekende historische, archeologische en bodemkundige gegevens uit het plangebied en omgeving. Daarna worden de resultaten van het proefsleuvenonderzoek voorgesteld. Uiteindelijk volgt een synthese en een advies voor vervolgonderzoek.

3.4 Methode

Soresma heeft in eerste fase getracht zoveel mogelijk relevante informatie te verwerven over het plangebied en de toekomstige ingrepen. Daarbij is gebruik gemaakt van de CAI (Centrale Archeologische Inventaris), de bodemkaart, de geomorfologische kaart, historische kaarten van Ferraris en Popp, de website van de gemeente Oostrozebeke en de bouwplannen van de verkaveling.

Om een meer gedetailleerd inzicht te krijgen in de opbouw van de bodem en om de aanwezigheid van eventuele archeologische sites te detecteren werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Dit betekent dat het terrein is onderzocht door middel van smalle, parallelle sleuven die op regelmatige afstand zijn gegraven en minimaal 10% van het oppervlak innemen. Aansluitend zijn kijkvensters gegraven. Voor een uitgebreide beschrijving van de toegepaste methode verwijzen we naar hoofdstuk 7.

Op basis van de informatie vloeiend uit het archeologisch onderzoek is een archeologische verwachting opgesteld.

4 Situering en aard van de bedreiging

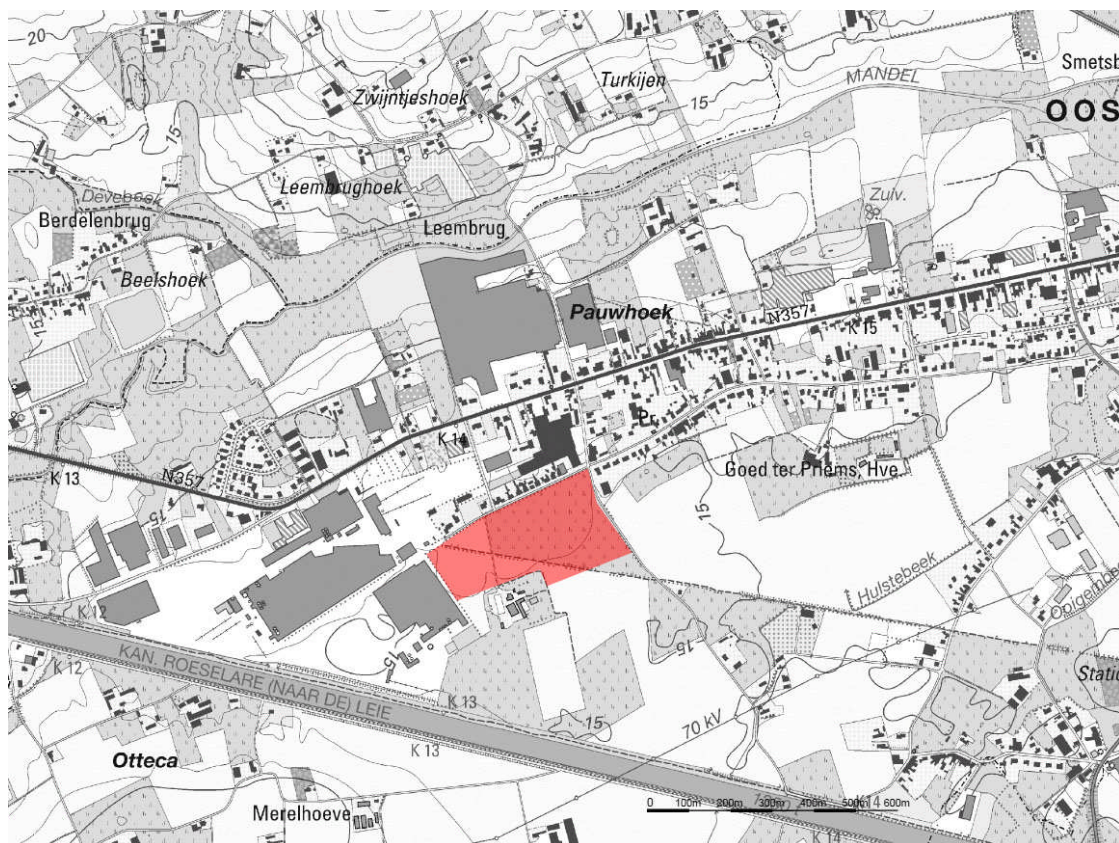
Het projectgebied bevindt zich te Oostrozebeke aan de Leegstraat-Hulstestraat. Het plangebied heeft een oppervlakte van ca 6ha en komt kadastraal overeen met Afdeling 1, Sectie D, perceelsnummers 140A, 141A, 142A, 204X (deel) en 208D.

Het gebied (afbeelding 1 en 2) ligt ten zuidwesten van de dorpskern van Oostrozebeke. Ten zuiden van het plangebied loopt het Kanaal van Roeselare naar de Leie. Het terrein wordt in het oosten begrensd door de Hulstestraat en in het noorden door de Leegstraat. Ten westen bevindt zich een industriezone. Net ten zuiden van het gebied is het kasteel Nieuwenhove gesitueerd. Dit kasteel, ook Spookkasteel genoemd, werd in de jaren '70 van vorige eeuw gesloopt. Het neerhof en een deel van de gracht is gedeeltelijk bewaard (VAN VLAENDEREN & VRANCKX 2007).

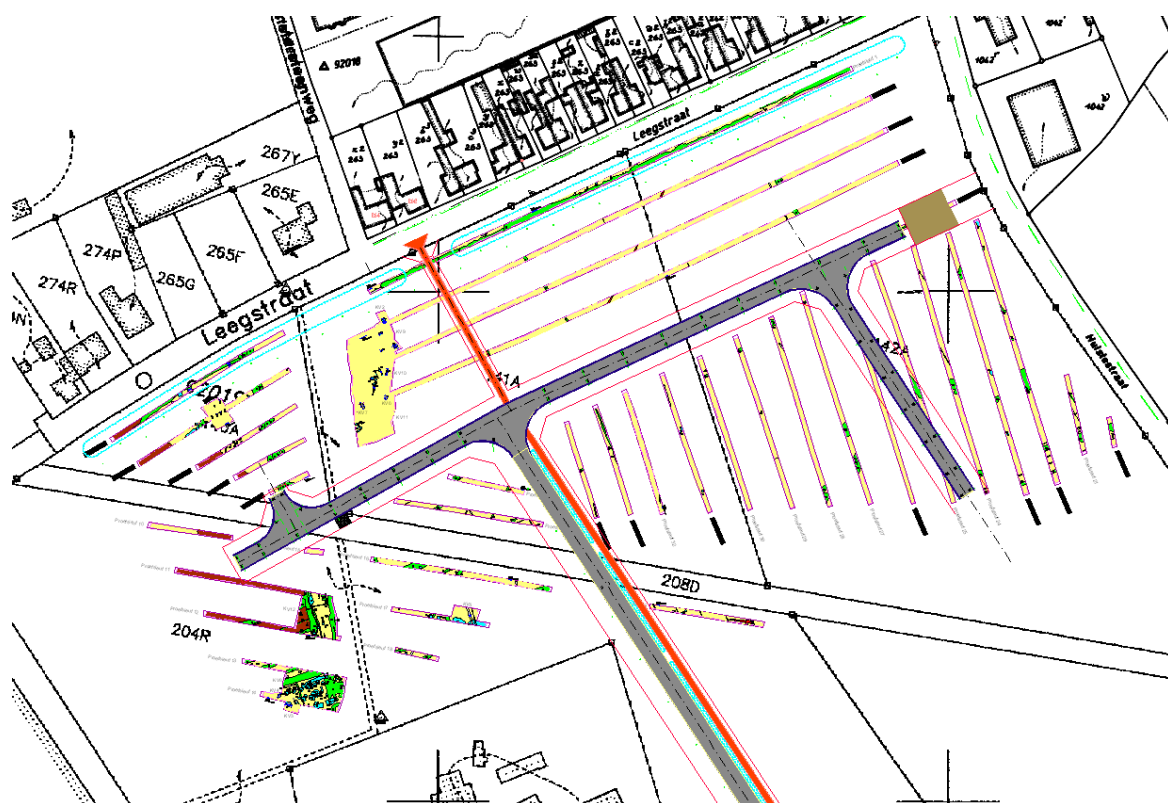
Op het projectgebied wordt door de WVI in de nabije toekomst een inrichting tot bedrijventerrein gerealiseerd met bijbehorende infrastructuurwerken. Dit brengt een grootschalig grondverzet mee, die mogelijke archeologische waarden zal vernietigen.



Afbeelding 1: Aanduiding van de onderzoekszone (GOOGLE EARTH 2010).



Afbeelding 2: Aanduiding projectgebied op topografische kaart (1:10000) (AGIV)



Afbeelding 3: Situatieplan sleuven en ontworpen weg

5 Bodemkundige en landschappelijke gegevens

Oostrozebeke ligt op de zuidelijke rand van de dalsliert van de Mandel die het grondgebied als van west naar oost doorkruist. Verder stroomafwaarts vormt de Mandel, samen met de Oude Mandelbeek een fossiele rivierloop van de Leie. Het oorspronkelijk sterke meanderpatroon van de Mandel is ingrijpend gewijzigd door ruilverkaveling. Het grondgebied heeft een golvend reliëf van ca. 10meter tot ca. 31meter boven de zeespiegel. De belangrijkste zijwaterloop van de Mandel, de Devebeek op grondgebied Meulebeke, mondt uit ter hoogte van de grens met Ingelmunster en Meulebeke. Overige zijwaterlopen van de Mandel op grondgebied Oostrozebeke zijn de Kallemoeibeek, Vijverbeek en Hoogleenbeek op de linkeroever en de Hulstebeek-Ooigembeek, Gaverbeek en Sint-Baafs-Vijvebeek op de rechteroever. Door het zuiden van de gemeente loopt het bevaarbare *Kanaal van Roeselare naar de Leie*.

In het noorden liggen de valleien van de Krommendijkbeek die hier tevens de grens vormt met Tielt en Dentergem, en de Hoogleenbeek. In het zuidwesten volgt de Distelbeek gedeeltelijk de grens met Ingelmunster, in het zuidoosten volgt de Sint-Baafs-Vijvebeek gedeeltelijk de grens met Sint-Baafs-Vijve (VAN VLAENDEREN & VRANCKX 2007).

In het onderzoeksgebied komen twee bodemtypen voor, namelijk een matig droge lemige zandbodem met een sterk gevlekte en verbrokkelde textuur B horizont (Scc) en een droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont (5Zbh) (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).



Afbeelding 4: Bodemkaart met aanduiding van het terrein (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).

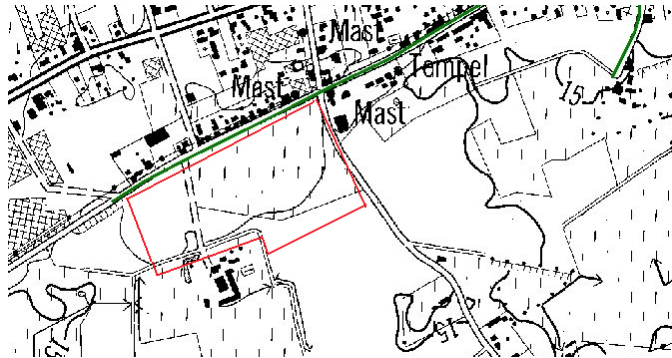
6 Archeologische, historische en cartografische gegevens

6.1 Archeologische gegevens

Archeologische bronnen voor de regio Oostrozebeke zijn beperkt.

Op de CAI worden op of in de nabije omgeving van het plangebied geen archeologisch vondsten of sites vermeld.

Dankzij het veldkarterend onderzoek in de Mandelvallei uitgevoerd door Jehs & Noens (2005) weten we dat de oudste bewoning te Oostrozebeke teruggaat tot de Steentijd. Daarnaast maakt De Loë (1984) gewag van het onderzoek naar een Romeinse tumulus. Tot slot zijn een reeks omwalde sites gekend op het grondgebied Oostrozebeke, waarvan het Goed ter Priems vermeldenswaard is aangezien deze hoeve net ten oosten van het goed Nieuwenhove gesitueerd is. Het Goed ter Priems zou teruggaan tot de 13^{de} eeuw en behoorde bovendien, net als Goed Nieuwenhove, enige tijd toe aan de familie Halewijn (Despriet 1984).



Afbeelding 5: Topografische kaart met aanduiding van het terrein

(AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).

6.2 Historische informatie

Over de oudste bewoningsgeschiedenis van Oostrozebeke is weinig geweten. Wellicht zijn de toponiemen de Ginste en de Kalberg de oudste wijken van Oostrozebeke. Etymologisch kunnen de toponiemen "Ginste" en "Kalberg" wijzen op een Keltische oorsprong. Een andere, meer waarschijnlijke theorie zoekt de oorsprong van deze toponiemen echter in de late ontginning van deze wijken: het toponiem "Ginste" refereert dan aan een streekbenaming voor brem, gedijend op arme grond, terwijl "Kalberg" verwijst naar een hoger gelegen, zanderige en onbegroeide plaats te midden van een bosrijk gebied (een kale berg, als het ware). Het is niet ondenkbaar dat de eerste bewoning zich hier daadwerkelijk situeerde, maar dat deze hoger gelegen sites in een later stadium verlaten zijn ten voordele van lager gelegen, vochtigere, meer vruchtbare gronden (VAN VLAANDEREN & VRANCKX 2007).

Naast de dorpsheerlijkheid *Roosebeke* bevinden zich nog andere belangrijke heerlijkheden op het grondgebied van de parochie. De twee voornaamste zijn "Eename" of "Ten Daele" met als vierschaar herberg "Den Swarten Leeuw" aan de Markt, en "Nieuwenhove" (bewaard neerhof, Leegstraat nr. 195) met als vierschaar herberg "Den Gouden Appel" (hoek Ingelmunstersteenweg/Hulstestraat, thans verdwenen). De heerlijkheid Eenaeme of Ten Daele bevindt zich voornamelijk tussen de dorpskern en de Mandel en omvat een vroegere motte langs de Mandel, waar zich naar verluidt ooit een kasteel zou hebben bevonden, en een pachthoeve. Vermelding van deze heerlijkheid gaat in

ieder geval terug tot 1248, wanneer 15 bunder land met woonhuis en schuur verkocht worden aan de abdij van Ename om de schulden van Alicia van Rozenbeca af te betalen.

6.3 Geschiedenis van kasteel Nieuwenhove

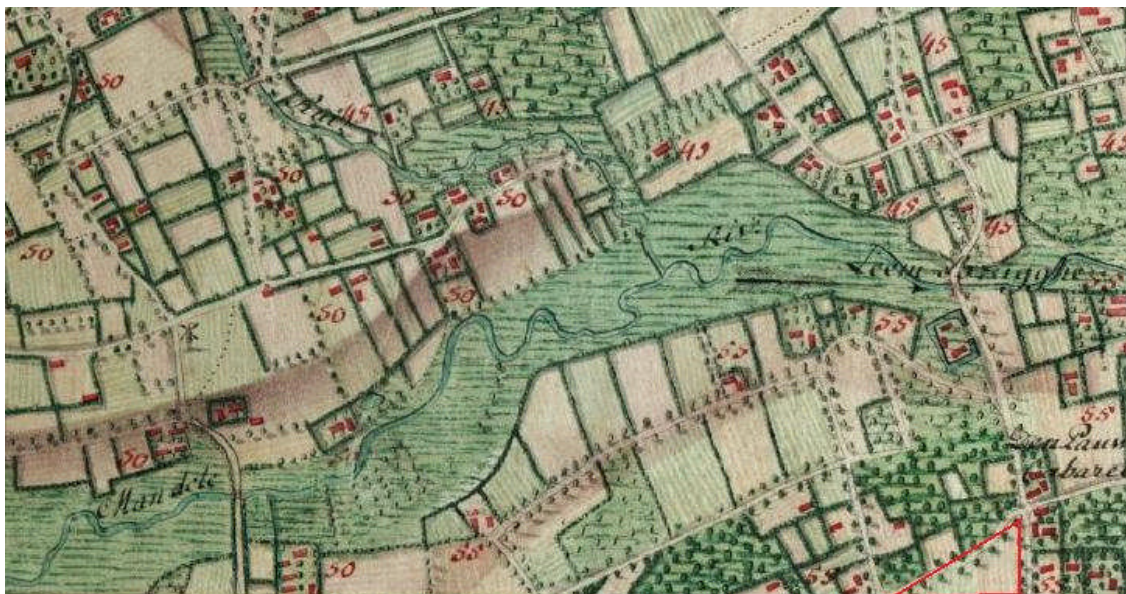
De eerste vermelding van de heerlijkheid Nieuwenhoven dateert van 1494. Wellicht was er in de onmiddellijke omgeving een ouder hof, maar daarover bestaat weinig informatie. In 1502 is de heerlijkheid Nieuwenhove, die in deze periode aan belang wint, in handen gekomen van de familie Halewijn. In het denombrement van de heerlijkheid uit dat jaar staat als eigenaar een zekere Jan van der Gracht, gehuwd met Isabella van Halewijn, vermeld.

Uit 1571 dateert de eerste volledige beschrijving van alle goederen te Oostrozebeke: het penningkohier van de 20ste penning. Hierin wordt het grondgebied onderverdeeld in verschillende wijken. "Nieuwenhove" bevindt zich in de "Leenbruggulde" en omvat meer dan 30 bunders land. In 1727 komt de heerlijkheid Nieuwenhove in handen van de familie Limnander. Door de bloei in de landbouw worden in de tweede helft van de 18de eeuw de belangrijke hoeves in steen opgetrokken. Bij het neerhof van "Nieuwenhove" gebeurde dit in 1766 (VAN VLAENDEREN & VRANCKX 2007).

Het neerhof met de hoevegebouwen is vrij goed bewaard, alsook een gedeelte van de omwalling. Het 18^{de} eeuwse kasteeltje op het omwalde opperhof (het z.g. "Spookkasteel") is afgebroken in de loop van de jaren 1970.

6.4 Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden

In 1769 stelde Joseph-Johann-Franz (Graaf) de Ferraris (1726-1814), artilleriegeneraal in onze provincies, aan Karel van Lotharingen voor om een heel gedetailleerde kaart te tekenen van alle Oostenrijkse Nederlanden en zo de leemtes van de bestaande topografische kaarten aan te vullen. Van deze kaart, die voorbehouden was voor de keizerin en haar ministers,



Afbeelding 6: Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden. Aanduiding noordelijke punt van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

werden drie exemplaren gemaakt; de kaart werd *Kabinetskaart* genoemd. Ze telt 275 folio's van ca. 91cm op 141cm en waarvan de meeste in vier zijn gevouwen. Op sommige plaatsen is een vijfde folio of een strookje toegevoegd. Het belang van het geheel wordt nog vergroot door het feit dat er bij elke kaart inlichtingen en historische, geografische, economische, sociale en militaire toelichtingen horen (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

Buiten de dorpskern wijst verspreide hoevebouw op het landelijke karakter van het dorp. Vele van de landerijen zijn tot op heden bewaard, sommige nog met 18de-eeuwse kern zoals "Nieuwenhove" (VAN VLAENDEREN & VRANCKX 2007).

Kasteel Nieuwenhoven bevindt zich op afbeelding net ten zuiden van het studiegebied (Afbeelding 4 en 5). De structuur van het complex is nog intact. Zo kan er een duidelijk onderscheid worden gemaakt tussen het lusthof en het opper -en neerhof. De omgrachting is teven uitgesproken aanwezig. Binnen het te onderzoeken gebied worden geen structuren en grachten waargenomen, uitgezonderd een toegangsdrreef. Op het hele terrein is de straatzijde beplant met een enkele bomenrij.



Afbeelding 7: Kabinetskaart van de Oostenrijke Nederlanden. Aanduiding van het onderzoeksterrein uitgezonderd noordelijke punt (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

6.5 Atlas cadastral parcellaire de la Belgique

Tussen 1842 en 1879 begon Philippe-Christian POPP met het ambitieuze project waarvoor Philippe VANDERMAELEN het initiatief had genomen en dat erin bestond om de kadasterplannen te tekenen van alle Belgische gemeenten die hij wenste te *vulgariser, mettre à la portée de tout le monde et de toutes les bourses*



Archeologisch proefsleuvenonderzoek Bedrijventerrein "Spookkasteel"
In de Leegstraat en Hulstestraat te Oostrozebeke

Afbeelding 8 : Atlas cadastral parcellaire de la Belgique. Aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010b).

(vulgariseren en voor iedereen voor een bescheiden prijs beschikbaar te maken). Zijn dood in 1879 onderbrak de totstandkoming van zijn "Atlas cadastral parcellaire de la Belgique [...]". Zijn weduwe Caroline-Clémence BOUSSART (1808-1891) voltooide de publicatie van de plannen voor de provincie Luik (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010b).

Op bovenstaande kaart is het kasteel Nieuwenhoven net ten zuiden van het plangebied te herkennen (Afbeelding 6). Op het onderzoeksgebied zelf zijn geen gebouwen of grachten op te merken, uitgezonderd de eerder aangehaalde toegangsweg.

7 Methodiek

7.1 Het proefsleuvenonderzoek

Het proefsleuvenonderzoek gebeurde conform de Bijzondere Voorschriften, bepaald door het Agentschap Ruimte en Erfgoed.

Het veldwerk werd uitgevoerd tussen 20 april en 13 mei 2010 en werd uitgevoerd door Eline Van Heymbeeck en Willem Hanson. Het aanleggen van het vlak (Afbeelding 6) gebeurde in eerste instantie machinaal. Hierbij werd de ploeglaag (A-horizont) met een rupskraan van éénentwintig ton met gladde bak afgegraven tot op het archeologische niveau. Tijdens het opvolgen van deze graafwerken werd het vlak opgeschaafd en de grondsporen aangekrast. De juiste diepte van het archeologische vlak werd regelmatig gecontroleerd via het opschaven van de profielen. Op geregelde afstand worden deze profielen gefotografeerd en beschreven.

Tijdens en na de graafwerkzaamheden werden overzichtsfoto's genomen. Sporen werden gefotografeerd en beschreven aan de hand van een sporenfiche. Indien de aanwezigheid van de sporen daartoe aanleiding gaf, werden kijkvensters getrokken en enkele sporen werden gecoupeerd (sporen 18 (Ps 2), 27(Kv 1), 28 (Kv 1), 33 (Ps 2), 34 (Kv 1), 90 (Kv 3) en 91 (Kv 4), 184 (Kv 9), 185 (Kv 9), 187 (Kv 10), 188 (Kv 10), 219 (Kv 10), 220 (Kv 10) en 221 (Kv 10)), gekwadranteerd (sporen 36 (Kv 2), 44 (Kv 6), 45 (Kv 7), 183 (Kv 9)) of aangeboord (Sporen 89 (Ps 14), 90 (Kv 3) en 91 (Kv 4)) om de aard ervan vast te stellen. Deze sporen werden, na het couperen, gefotografeerd, ingetekend (schaal 1:20) en beschreven. Vondsten, al dan niet behorend tot een spoor, werden verzameld en ingevoerd in lijsten. Er werden monsters uit de verschillende lagen van de sporen 36 (Kv 2), 44 (Kv 6), 45 (Kv 7), 183 (Kv 9) gerecupereerd. Sleuven, kijkvensters en sporen werden ingemeten met een GPS-totalstation.

Er werden zeventig sleuven (10. Bijlagen) aangelegd. De richting en ligging ervan werd bepaald op basis van de huidige percelering en waterhoudende depressies op het terrein. Conform de afspraken die gemaakt werden in onderling overleg met de erfgoedconsulent (Sam Dedecker) en de opdrachtgever (WVI) werden geen proefsleuven (uitgezonderd proefsleuf 37) aangelegd op de zone van de toekomstige wegkoffer. Er werd ook rekening gehouden met de hoogspanningskabel die in het plangebied lag. Alles samen werd ongeveer 6420 m² sleuven aangelegd. De afstand tussen de proefsleuven, van middelpunt tot middelpunt, bedroeg maximaal vijftien meter. Proefsleuven 1, 4 t.e.m. 6 en 37 werden uitgegraven met een noordoost - zuidwest oriëntatie. Ze werden allen op een parallelle manier, ongeveer 12 meter van elkaar, gegraven. Vervolgens werden er een vijftal proefsleuven (Ps 2, 3 7 t.e.m. 9) aangelegd in het noordwestelijk deel van het plangebied. Ze waren eveneens noordoost - zuidwest georiënteerd. Vervolgens werd ten zuiden van de vroegere spoorweg tien proefsleuven aangelegd, proefsleuven 10 t.e.m. 19. Ze waren allen oostwest georiënteerd. Proefsleuven 15, 16 (Afbeelding 7) en 19 lagen in het verlengde van proefsleuf 10. Proefsleuf 17 lag in het verlengde van proefsleuf 11 en proefsleuf 18 lag in het verlengde van proefsleuf 12. Proefsleuven 20 t.e.m. 34 zijn min of meer haaks op proefsleuf 37 gepositioneerd en hebben een noordwest-zuidoost oriëntatie. Uiteindelijk werden proefsleuven 35 en 36 ten noorden en parallel met de spoorweg aangelegd. Ze waren oostwest georiënteerd.

Naast de proefsleuven werden er twaalf kijkvensters aangelegd. Deze kijkvensters hadden tot doel de omvang, aard en functie van de aanwezige sporen beter te begrijpen en documenteren, alsook hun ruimtelijke en chronologische relatie ten opzichte van andere



sporen te onderzoeken. Centraal in proefsleuf 2 werd een kijkvenster (kijkvenster 1) opengelegd. Reden hiertoe waren een viertal sporen (sporen 26 t.e.m. 29) die op één rij lagen en wellicht deel uitmaken van een bouwplattegrond. In dit kijkvenster werden drie sporen (sporen 27, 28 en 34) gecoupeerd om hun functie te kunnen achterhalen. Aansluitend aan proefsleuf 4 werd een zeer klein kijkvenster (kijkvenster 2) gegraven, aangezien er een kuil aanwezig was, dat na verder onderzoek een crematiegraf

Afbeelding 9: proefsleuf 16

bleek te zijn (zie verder). Kijkvenster 3 en 4 werden aansluitend aan proefsleuf 14 aangelegd. Er werden immers twee perfect ronde kuilen (sporen 90 en 91) aangetroffen waarvan de functie onbekend was. Deze twee sporen werden gecoupeerd. In het oosten van proefsleuf 17 werd een vijfde kijkvenster getrokken (Afbeelding 8) ten einde enkele grachten en kuilen te onderzoeken (sporen 100 t.e.m. 103 en 107). Er werden geen sporen gecoupeerd. Een zesde en zevende kijkvenster werd vrijgelegd ter hoogte van sporen 44 en 45. Na verder onderzoek bleek het ook hier om crematiegraven te gaan (zie verder). Het achtste kijkvenster werd getrokken tussen de proefsleuven 13 en 14 waarna enkele nieuwe sporen aangetroffen werden (sporen 153 t.e.m. 182 en 189 t.e.m. 191). Er werden geen sporen gecoupeerd. Kijkvensters 9 t.e.m. 11 werden gegraven tussen de proefsleuven 4, 5 en 6. Dit had tot doel te zien of de eerder aangetroffen sporen tot een grafveld behoorden. Het leverde enkele nieuwe sporen (sporen 183 t.e.m. 188 en 219 t.e.m. 221) op. Deze werden gecoupeerd (zie verder). Om meer inzicht te krijgen in het grachtensysteem werd een twaalfde kijkvenster vrijgelegd tussen de proefsleuven 11 en 12. Enkele nieuwe sporen (sporen 195 t.e.m. 210) kwamen te voorschijn.

Na afloop van het onderzoek werden in enkele kijkvensters (Kijkvensters 3, 4, 8 en 12) de sporen afgedekt met bouwfolie. Dit zijn de



Afbeelding 10: Kijkvenster 5.

kijkvensters waar relevante archeologische sporen werden aangesneden en waar vervolgonderzoek geadviseerd werd.

Tijdens de verwerking (25 mei t.e.m. 4 juni 2010) werden de grondplannen gedigitaliseerd door landmeter Dirk Mervis. Daarnaast werden er lijsten gemaakt van de sporen, de vondsten, de monsters, de foto's en de tekeningen. De vondsten werden gewassen, bestudeerd en volgens de regels van de kunst geïnventariseerd. Dit gebeurde door Willem Hanson en Eline Van Heymbeeck.

8 Resultaten

8.1 Bodemopbouw

In proefsleuven 1, 4, 6, 9, 14, 16, 19, 24, 32, en 36 in kijkvensters 1, 10 en 12 zijn diepteprofielen gemaakt en op systematische wijze kolomopnames gedaan.

Het gaat om een zandleembodem, enerzijds met een reductiehorizont zonder profielontwikkeling, anderzijds met een B-horizont.

Het zuidwestprofiel in proefsleuf 9 (Afbeelding 10) kan als referentieprofiel voor het grootste deel van het plangebied dienen. Het is ook een goede leidraad voor het vervolgonderzoek in zone 1 en het noordwesten van zone 2 (zie verder). Het profiel is gesitueerd op 15,86 meter T.A.W. en bestaat uit:

000-035: Gehomogeniseerd, grijsbruine, zandige leem, humeus, met een licht gebioturbeerde ondergrens (= A-horizont).

035-115: Gele, droge zandige leem, met roestkleurige geoxideerde ijzerpartikelvlekjes (C-horizont).

Tijdens het onderzoek werd duidelijk dat zich tussen de bouwvoor en de moederbodem meer naar het zuiden van het plangebied een B-horizont bevond. Dit komt overeen met de informatie van de bodemkaart van Vlaanderen. Het noordoostprofiel uit proefsleuf 19 (Afbeelding 11) kan als voorbeeld van een profiel met B-horizont dienen. Het profiel situeert zich op ongeveer 15,30 meter boven de zeespiegel en bestaat uit:

000-030: Gehomogeniseerd, grijsbruine, zandige leem, humeus, met een licht gebioturbeerde ondergrens (= A-horizont).

030-045: Licht beigebruin, zandige leem, sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont. Bovenkant en onderkant zwaar gebiotubeerd. Deze laag varieerde in dikte van 1 tot 15cm.



Afbeelding 11: Zuidwestprofiel uit proefsleuf 9.



Afbeelding 12: Noordoostprofiel uit proefsleuf

045-065: Gele, matig, droge zandige leem, met roestkleurige ijzeroxidatievlekken (C-horizont).

Dit profiel kan als leidraad dienen tijdens het vervolgonderzoek in zone 2 (zie verder).

In bepaalde delen van het plangebied dient men rekening te houden met een restpodzol. Dit impliceert dat de sporen moeilijk te lezen zijn. Beiden zullen voorkomen tijdens het vervolgonderzoek in zone 1 en 2. Het noordoostprofiel genomen in proefsleuf 36 kan als voorbeeld dienen van een bodem met podzolisatie. Het zuidwestprofiel uit proefsleuf 6 kan als voorbeeld dienen van een profiel met textuur B-horizont en met podzolisatie.

Het noordoostprofiel uit proefsleuf 36 (Afbeelding 12) ligt op 16,53 meter T.A.W.. Het bestaat uit:

000-035: Gehomogeniseerd, grijsbruine, zandige leem, humeus, met een licht gebioturbeerde ondergrens (= ploeglaag).

035-065: Gele, droge zandige leem, met roestkleurige geoxideerde ijzerpartikelvlekken en vermengde podzol.

Proefsleuf 6 (Afbeelding 13) kan hiervan een voorbeeld zijn. Het zuidwestprofiel dat 16,10 meter boven de zeespiegel ligt, bestaat uit:

000-060: Bouwvoor/ploeglaag bestaat uit een humeus gehomogeniseerde grijsbruine zandige klei met een sterk gebioturbeerde ondergrens.

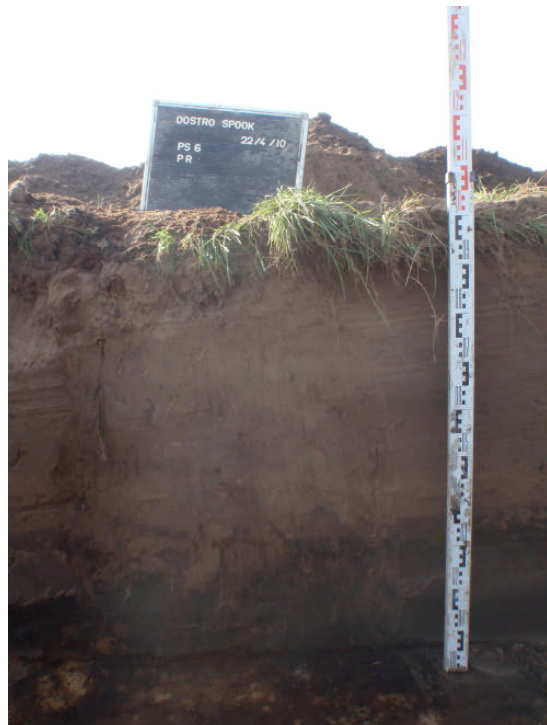
060-070: Licht beigebruin, zandige leem, sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont. Bovenkant en onderkant zwaar gebiotubeerd. Deze laag varieerde in dikte van 1 tot 15 centimeter.

070-105: Gele, matig, droge zandige leem, met roestkleurige geoxideerde ijzerpartikelvlekken en podzollaag.

Deze profielen kunnen als voorbeeld dienen tijdens het mogelijk vervolgonderzoek in zone 1 en 2 (zie verder).



Afbeelding 13: Noordoostprofiel uit proefsleuf 36.



Afbeelding 14: Zuidwestprofiel in proefsleuf 6.

8.2 Het proefsleuvenonderzoek

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn een groot aantal sporen aangetroffen. We onderscheiden vier archeologische zones. Zij komen overeen met het noordwestelijk (zone 1), zuidwestelijk (zone 2), oostelijk (zone 3) en centrale (zone 4) deel van het plangebied (zie algemeen overzicht in bijlage).

8.2.1 Zone 1

De eerste zone situeert zich in het noordwestelijk deel van het plangebied en omvat de proefsleuven 2, 3, 7 t.e.m. 9 en kijkvenster 1. Hier bevinden zich paalsporen, kuilen en grachten die mogelijk tot de Romeinse periode teruggaan maar eveneens getuigen van een middeleeuwse en/of vroegmoderne aanwezigheid.

1. Paalsporen en -kuilen

In zone 1 zijn een reeks sporen aangesneden die duidelijk als paalspoor kunnen geïnterpreteerd worden. Een aantal van hen lijken te behoren tot een bouwplattegrond.

Vier paalsporen (sporen 26 t.e.m. 29) liggen immers op één rij in noordoost-zuidwestelijke richting. Ze variëren in doorsnede (25 tot 40cm, afbeelding 14). Paalsporen 26, 27 en 28 zijn cirkelvormig, terwijl paalspoor 29 rechthoekig van vorm is. Ze zijn donkerrood en bevatten ijzer/mangaanconcreties. Paalsporen 27 en 28 bevatten in tegenstelling tot paalsporen 26 en 29 geen houtskoolspikkels.



Een vijfde paalspoor (spoor 50) met paalkuil (spoor 51) situeert zich in proefsleuf 7. Het paalspoor zelf is rechthoekig (30 op 40cm) van vorm en donkergrijs/bruin van kleur. De paalkuil (spoor 51) is half cirkelvormig en heeft een doorsnede van ongeveer 50cm. De kuil is grijsbruin met grijsgele vlekken. Dit spoor kan eventueel als nokstaander geïnterpreteerd worden.

Afbeelding 15: Vier paalsporen (sporen 26 t.e.m. 29).

Bij gebrek aan vondstenmateriaal kan weinig gezegd worden over een datering. De sporen vertonen in ieder geval een andere vulling in vergelijking met de bouwplattegronden in zone 2. Omwille van de aanwezigheid van Romeins vondstenmateriaal in de onmiddellijke nabijheid, hoort een datering in deze periode tot de mogelijkheden. De aanwezigheid van andere paalsporen, kuilen en een gracht kan geïnterpreteerd worden als resten van een landelijk erf. Verder onderzoek zal dit moeten uitmaken.

2. Grachten

Over het volledige terrein komen grachten voor, zo ook in zone 1. Een aantal van hen verdienen bijzondere aandacht.

In sleuf 2 en 3 zijn de restanten van een noord noordwest-zuid zuidoost georiënteerde gracht aangetroffen (sporen 31 en 33). In het noorden wordt deze gracht oversneden door een andere gracht (spoor 18 proefsleuf 2). In het zuiden oversnijdt ze waarschijnlijk een kuil (spoor 30). De gracht is donker bruingrijs en opvallend houtskoolrijk. De gracht heeft een diepte van 38cm en is komvormig met uitwaaiierende randen in profiel (Afbeelding 15). Er is zowel handgemaakt, reducerend gebakken aardewerk als rood geglaazuurd aardewerk in aangetroffen. Gezien de directe nabijheid van het gebouw, de houtskoolrijke vulling en de licht afwijkende oriëntatie in vergelijking met de middeleeuwse/vroegmoderne grachten, lijkt het aannemelijk dat ook deze structuur binnen de context van een nederzetting of erf dient gezien te worden.

Dit in tegenstelling tot de gracht, bestaande uit sporen 18 en 20. Deze gracht is noordoost-zuidwest georiënteerd en wordt in het midden door een kuil (spoor 19) oversneden, terwijl ze zelf de eerder besproken gracht (sporen 31 en 33) oversnijdt. In het zuiden maakt deze gracht een T-bocht in noordwestelijke en zuidoostelijke richting. De gracht is donker grijsbruin en scherp afgelijnd. Het vondstenmateriaal uit spoor 18 bestaat uit 15^{de}-eeuws aardewerk.



Afbeelding 16: Gracht (Sp 33 Ps 2).

Langs de huidige toegangsweg naar het neerhof van het voormalige Spookkasteel, bevinden zich een aantal elkaar overlappende parallelle structuren (Sporen 16, 23, 46, 54/55 en 58) die eveneens als grachten of greppels zijn geïnterpreteerd. Ze hebben noordwest-zuidoost georiënteerd, zijn scherp afgelijnd en hebben een geelbruine vulling. Het vondstenmateriaal uit deze gracht bestaat uit Westerwaldsteengoed. De tweede gracht wordt gevormd door de sporen 18, 24, 48, 57 en 60. In spoor 18 is aardewerk gevonden, dat mogelijk deze gracht in 15^e eeuw plaatst. Daarnaast vormen de sporen 17, 47, 56 en 59 de derde kleinere gracht. Deze gracht is licht roodbruin van kleur en bevatte licht gele zandvlekken, vrij veel mangaanspikkels, vrij veel ijzerconcreties en bioturbatie (cfr. Beschrijving a.d.h.v. spoor 56). Het aardewerk dat in spoor 56 werd gevonden, dateert ten laatste uit de 15^e-16^e eeuw. Omwille van hun oriëntatie en positie – min of meer parallel met de huidige toegangsweg – kan de hypothese geformuleerd worden dat ze een vroegere toegangsweg tot het neerhof afzoomden.

3. Synthese en interpretatie

Een zone met paalsporen, kuilen en een gracht kan wellicht als een landelijk erf geïnterpreteerd worden. Naast de aanwezigheid van een beperkt aantal scherven ter hoogte van zone 1, getuigt het Romeins grafveld net ten oosten van deze sporencluster van een Romeinse aanwezigheid. De positie en het karakter van de sporen sluit een datering in de Romeinse tijd niet uit. Romeinse erven werden bovendien vaak omzoomd door een gracht waarbij het hoofdgebouw in een hoek of aan de rand van het omgrachte areaal gesitueerd

was. In die zin is de positie van de gracht met spoornummers 31 en 33 misschien niet ontoevallig. Omwille van de afwezigheid van artefacten in de paalsporen, dient echter de nodige voorzichtigheid aan de dag gelegd te worden op dit vlak.

De grachten die een noordoost-zuidwest/noordwest-zuidoost oriëntatie vertonen zijn duidelijk jonger en houden wellicht verband met de exploitatie van het landbouwareaal vanuit het goed Nieuwenhove.

8.2.2 Zone 2

De tweede zone houdt het zuidwestelijk deel van het plangebied in en omvat de sporen uit de proefsleuven 10 t.e.m. 19 en de sporen uit de kijkvensters 3, 4, 5, 8 en 12. Hier bevinden zich middeleeuwse en vroegmoderne sporen. Sporen van oudere datum zijn evenmin uit te sluiten.



Afbeelding 17: Eerste en tweede gebouwplattegrond.

1. Paalsporen en -kuilen

Twee parallelle rijen van 4 paalsporen - sporen 155, 168, 160, 165, 174, 157, 169 en 172 - vormen een gebouwplattegrond (Afbeelding 16). Mogelijk hoort paalspoor 155 niet tot dit gebouw en bevindt er zich nog een paalspoor onder enkele kuilen (sporen 190 en 191). Het gebouw meet, indien paalspoor 155 tot het gebouw behoort, ruim 6m op 3.5. Het betreft een éénschepig, noordwest-zuidoost georiënteerd gebouw. De paalsporen zijn ovaal van vorm en variëren in doorsnede tussen 100cm (spoor 165) en 165cm (spoor 174). Er is geen archeologisch dateerbaar materiaal uit de paalsporen gehaald.



Afbeelding 18: Coupe van een paalspoor (spoor 90).

Een tweede éénschepige structuur wordt gevormd door twee parallelle rijen paalsporen, namelijk paalsporen 90, 89, 167, 170, 171, 178 en sporen 91, 153, 154, 159, 162, 173 en 176 (Afbeelding 16). Mogelijk hoort paalspoor 91 niet tot dit gebouw. In dat geval zou het gaan om een gebouw dat uit twee rijen van zes paalsporen bestaat, maar dit kan niet met zekerheid gezegd worden. Het gebouw meet ca. 16.5m op 5m en heeft een identieke oriëntatie als het eerste gebouw. We weten niet of de greppels, bv. tussen paalspoor 153 en 154 in relatie staan tot het gebouw. De paalsporen zijn ovaal van vorm en variëren in doorsnede tussen de 95cm (spoor 178) en 190cm (spoor 167). Paalspoor 90 werd gecoupeerd en blijkt een maximale diepte van 22cm te hebben (Afbeelding 17). De opvulling van de paalsporen bestaat uit homogeen grijsbruin lemig zand en een weinig baksteenspikkels en houtskoolbrokjes. Uit de paalspoor 153 van het gebouw zijn twee scherven gerecupereerd. Het gaat om wandscherven vervaardigd in reducerend gebakken, grijs aardewerk die weinig diagnostisch zijn op vlak van datering maar ten laatste in de 15^{de}/16^{de} eeuw voorkomen.



Afbeelding 19: Kuil (spoor 101) = crematiegraf?

Gezien hun nabijheid en gelijkenissen op vlak van configuratie, vulling en aflijning veronderstellen we dat beide gebouwplattegronden grosso modo uit dezelfde periode stammen. De eerste gebouwplattegrond is weliswaar iets ouder aangezien enkele paalsporen (sporen 162 en 173) de paalsporen (sporen 165 en 174) oversnijden.

2. Kuilen

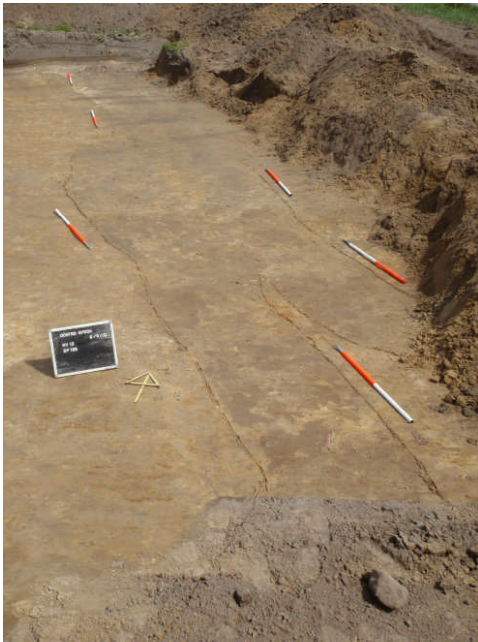
De eerste kuil (spoor 175; afbeelding 18) ligt in de buurt van de twee gebouwplattegronden. Opmerkelijk is dat het zo dicht bij de gebouwplattegronden gelegen is en waarschijnlijk dient het in die context te moeten worden geïnterpreteerd. De kuil is opgevuld met heterogeen donker bruingrijs zand met licht grijsgele zandvlekken. Er werden geen archeologische vondsten in aangetroffen.



Afbeelding 20: Kuil (spoor 103).

De tweede kuil (spoor 101, afbeelding 19) bevindt zich in de oostelijk deel van deze zone. Deze kuil is rechthoekig van vorm (80 op 150cm) en noord noordoost – zuid zuidwest georiënteerd. Aangezien er grijze en zwarte vlekken, vrij veel houtskoolspikkels en –brokjes werden gevonden in dit donker bruin spoor valt een interpretatie als crematiegraf niet uit te sluiten.

Een derde kuil (spoor 103, afbeelding 20) bevindt zich eveneens in dit deel. Deze heterogene donker geelbruine kuil is polygonaal van vorm bevat lichtgrijze en okerkleurige vlekken, en een weinig baksteen- en houtskoolfragmentjes. Het aardewerk dat er is uit gerecupereerd lijkt jonger dan de 15^e –16^e eeuw gedateerd. Mogelijk heeft deze kuil iets te maken met een ambachtelijke activiteit die uitgevoerd werd bij het nabijgelegen neerhof. Verder onderzoek is nodig.



Afbeelding 21: Noordwest – zuidoost georiënteerde gracht (spoor 195).

3. Grachten

Ook in deze zone vinden we een aantal grachten terug die systematisch volgens een noordwest-zuidoost/noordoost-zuidwest patroon zijn aangelegd. Ze kunnen niet losgezien worden van het nabijgelegen neerhof. Spoor 195 (Afbeelding 21) vormt samen met de sporen 74 en 84 één grote gracht. Mogelijk loopt deze gracht in het noordwesten verder door in zone 1 (zie eerder) en naar het zuidoosten toe richting de gracht van het neerhof. De gracht is donker grijsbruin van kleur met licht grijze en okergele vlekken, vrij veel baksteen, houtskool en ijzerconcretie. Het vondstenmateriaal bestaat uit



Afbeelding 22: Noordoost –zuidwestelijke georiënteerde gracht (spoor 77).

aardewerk, steengoed en metaal dat ten vroegste uit de 13^e eeuw dateert. Parallel met deze gracht ligt een tweede gracht, gevormd door de sporen 64 en 65. Bij gebrek aan vondsten kan geen datering gegeven worden.

De gracht die nabij de gebouwplattegrond loopt heeft een noordoost-zuidwest oriëntatie (spoor 77, afbeelding 22). In de vulling is rood geglaazuurd aardewerk aangetroffen.

Een andere noordoost – zuidwestelijke georiënteerd gracht (spoor 68) vinden we iets ten noorden van eerder besproken gracht (spoor 77). Deze gracht wordt oversneden door de gracht bestaande uit sporen 64 en 65 en loopt parallel met de grote gracht (sporen 195, 74 en 84). Bij gebrek aan vondsten kan geen datering gegeven worden. Of deze gracht verder doorloopt in ofwel spoor 80 ofwel spoor 83 zal verder onderzoek moeten uitwijzen.

4. Synthese en interpretatie

Zone 2, in het zuidwesten van het plangebied gelegen, bevat een hoge densiteit aan paalsporen en -kuilen, kuilen en grachten. Het betreft onder meer de restanten van twee gebouwplattegronden die elkaar overlappen. Wellicht hebben ze grosso modo dezelfde ouderdom en gaat het om een gebouw dat op een bepaald moment heropgericht of hersteld werd. In slechts 1 paalspoor is dateerbaar materiaal gevonden dat ten laatste in de 15^{de}-16^{de} eeuw voorkomt. Het gebouw blijkt parallel ingeplant te zijn met een gracht waarin 15^{de}-16^{de} eeuws aardewerk is aangetroffen. Een datering op de overgang van de late middeleeuwen naar vroegmoderne periode lijkt plausibel. In de buurt zijn echter ook oudere sporen aangetroffen die teruggaan tot de middeleeuwen. Wat het gebouwtype betreft, zijn weinig parallellen gekend. Dit valt onder andere te verklaren omdat onderzoek naar landelijke bewoning in deze periode een relatief jonge discipline is. Wel lijkt een relatie met het kasteel Nieuwenhove en zijn neerhof plausibel. Deze structuren bevinden zich namelijk net buiten de actuele neerhofstructuur en langs de toegangsreef.

Evenmin is duidelijk wat de functie van de gebouwen is. Indien we de gebouwen bekijken in de context van het kasteel Nieuwenhove, dan blijkt een interpretatie als opslagruimte, stal of werkruimte niet uitgesloten. De beperkte diepte van de sporen is in ieder geval opvallend.

Het haaks grachtensysteem dat laatmiddeleeuws en/of vroegmodern materiaal bevat, sluit wellicht eveneens aan bij de vroegere heerlijkheid en zijn rurale activiteiten.

8.2.3 Zone 3

Het oostelijk deel van het terrein omvat het centraal oostelijk deel van de proefsleuven 1, 4 t.e.m. 6 en de proefsleuven 20 t.e.m. 37. In dit deel worden voornamelijk grachten en greppels



Afbeelding 23: Gracht (spoor 38).

gevonden, mogelijk uit de late middeleeuwen en vroegmoderne periode. In mindere mate komen (paal)kuilen voor. Een viertal grachten worden besproken.

1. Grachten

Een gracht, bestaande uit sporen 1, 2 en 3, is zuidwest-noordoost georiënteerd en licht bruingrijs met uitgeloogde vlekken. Dit spoor wordt oversneden door een andere gracht (spoor 5) die eveneens zuidwest - noordoost georiënteerd is. Vondsten uit dit spoor bestaan uit grijs, reducerend gebakken aardewerk en wordt ten laatste in de 15^e - 16^e eeuw gedateerd.

Een tweede gracht wordt gevormd door de sporen 37, 38 (Afbeelding 23), 42 en 211. Deze gracht is in noordwestelijke-zuidoostelijke richting georiënteerd. Een datering ontbreekt, maar op vlak van vulling en aflijning vertoont dit spoor sterke gelijkenissen met de eerder beschreven gracht (spoor 1-3).



Afbeelding 24: Gracht (spoor 128).

Een derde gracht wordt gevormd door de sporen 151 en 152. De gracht is noordoost - zuidwest georiënteerd. Ze is bruinzwart van kleur en bevat vrij veel houtskoolfragmentjes. Door een gebrek aan archeologische vondsten kan de gracht niet gedateerd worden. Deze gracht loopt mogelijk verder in zone 2 door de sporen 77 en 93 (zie eerder).

Sporen 39, 40, 41, 217 en 128 (Afbeelding 24) vormen een vierde gracht in deze zone. Deze gracht is noordwest -

zuidoost georiënteerd en is donker grijsbruin met lichtgrijze vlekken. Er zijn geen vondsten aangetroffen. Waarschijnlijk loopt deze gracht verder in noordoostelijke richting, door proefsleuf 4 en kan spoor 15 ook tot deze gracht behoren. In zuidoostelijke richting kunnen de sporen 127, 123, en 114 mogelijk deel uitmaken van dezelfde gracht, waarna de gracht dan in oostelijke richting het plangebied verlaat.

2. Synthese en interpretatie

De grachten vertonen op vlak van oriëntatie en aflijning gelijkenissen met het grachtensysteem dat is aangetroffen in zone 2. Zowel op vlak van datering als functie sluiten ze wellicht aan.

8.2.4 Zone 4

Ter hoogte van zone 4 zijn een aantal brandrestengraven aangetroffen. Gezien het belang en de fragiliteit van de sporen en vondsten werd in onderling overleg met de erfgoedconsulent en wetenschappelijke adviseurs beslist om een groot kijkvenster aan te leggen en bovendien over te gaan tot de volledige registratie en inzameling van de graven (Afbeelding 9).

Zone 4 bestaat uit het noordwestelijke deel van de proefsleuven 4, 5, 6 en de kijkvensters 2, 9, 10 en 11.

Alle sporen in deze zone zijn beschreven, ingemeten, gecoupeerd (sporen 184 (Kv 9), 185 (Kv 9), 186 (Kv 10), 187 (Kv 11), 188 (Kv 11), 219 (Kv 10), 220 (Kv 10), 221 (Kv 221), 36 (Kv 2), 44 (Kv 6), 45 (Kv 7) en 183 (Kv 9) gefotografeerd en getekend. Sporen 36 (Kv 2), 44 (Kv 6), 45 (Kv 7), 183 (Kv 9) zijn extensief bemonsterd. Deze monsters zijn uitgezeefd op 3 maaswijdtes (1mm, 2mm en 5mm).

Het archeologisch materiaal is geanalyseerd door Wim Declercq (Ugent).



Afbeelding 25: Kijkvensters ter hoogte van het Romeins grafveld

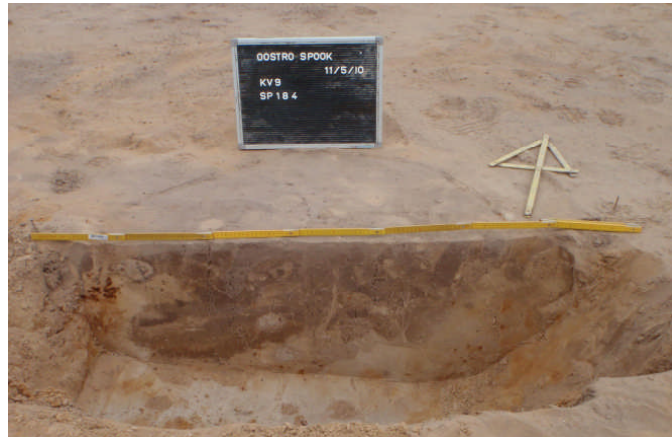
8.3.1 Kuilen en greppels

Er zijn vier kuilen en vier greppels aangetroffen in deze onderzoekszone.

De eerste kuil (spoor 184, afbeelding 27) is ovaal van vorm en 95 op 70cm groot. Het heeft een diepte van 34cm. De aflijning van het spoor is onduidelijk. Het aardewerk is handgemaakt maar weinig diagnostisch naar datering toe. Een tweede kuil (spoor 185) is eveneens ovaal van vorm, maar

kleiner in afmetingen (70 x 45 x 20cm). Er zijn geen archeologische vondsten in aangetroffen. Omwille van zijn vage aflijning, kan een natuurlijke oorsprong niet uitgesloten worden. Een derde kuil (spoor 186) is polygoon van vorm en 200 op 75cm groot. Bij gebrek aan vondsten blijft een datering uit, maar mogelijk gaat het om een recent spoor.

Voor een aantal sporen kan omwille van hun vage aflijning en grillige vorm niet eenduidig vastgesteld worden of het om natuurlijke sporen (met name dierengangen), dan wel sterk verweerde antropogene sporen (greppels) gaat. Dit gaat vooral op voor sporen 220, 221 en 219. Ook sporen 187 en 188 blijken vaag afgelijnd en plaatselijk ondiep bewaard te zijn. Een interpretatie als greppel kunnen we evenmin uitsluiten. In dat geval betreft het een enclosvormig spoor.



Afbeelding 26: Kuil (spoor 184).



Afbeelding 27: Greppel (spoor 187).



Afbeelding 28: Eerste graf (spoor 45).

8.3.2 De brandrestengraven

Er zijn op het terrein vier Romeinse crematiegraven of brandrestengraven aangetroffen. Brandrestengraven worden gekenmerkt door de aanwezigheid van een houtskoolrijke lens met brandstapelresten waaronder verbrand menselijk been en fragmenten van objecten die op of naast de brandstapel hebben gestaan. Deze laatste zijn doorgaans zwaar secundair verbrand. Soms worden deze grafputten in een aparte nis geplaatst (COOREMANS et al 2009, p. 24). De gevonden crematiegraven zijn min of meer rechthoekige sporen met een houtskoolrijke vulling. Twee graven liggen op ongeveer 4m van elkaar en zijn noord noordwest - zuid zuidoost georiënteerd, terwijl de twee andere graven ongeveer 5m van elkaar liggen en eveneens noord noordwest – zuid zuidoost georiënteerd waren. Er zijn geen nissen bij of in de graven herkend.



Afbeelding 29: Tweede graf (spoor 44).

Dit graf dateert met zekerheid uit de eerste eeuw, wellicht uit het midden (ca. 25-75AD) ervan.

Het eerste graf (Sp 45 Kv 7/Ps 6, afbeelding 29) is 2,30m lang, 50cm breed en tot 38cm diep. Het spoor vertoont een duidelijke houtskoollens met wit grijze as. Dit is een zeer bijzonder graf waar voor de inhoud ons geen parallellen bekend zijn in Noordelijk Vlaanderen. In het graf bevonden zich drie vrij goed bewaarde exemplaren in aardewerk: een drinkbeker en bord in terra nigra en een handgemaakte kookpot. Op het bord bevonden zich persoonlijke kledingsbezittingen van de overledene: het typische paar fibulae, een kam en mogelijk zelfs een (paar) schoen(en).



Afbeelding 30: Derde graf (spoor 36).

Ten oosten van dit graf bevindt zich een tweede graf (Sp 44 Kv 7/Ps 6, afbeelding 30). Het graf is 1,20m lang, 40cm breed en 24cm diep. Dit graf bevat een beker in terra nigra uit de eerste eeuw tot vroege tweede eeuw, mogelijk was er nog een tweede exemplaar aanwezig. Het handgemaakte bodemfragment behoort wellicht een kookpot toe. Een stuk ijzer zou een (gecorrodeerde) fibula kunnen zijn.

Een derde brandrestengraf (Sp 36 Kv 2, afbeelding 31) bevindt zich meer naar het noordoosten van de onderzoekszone. Het graf meet 100cm bij 60cm en is 32cm diep. Dit graf bevat 1 handgevormd, 1 gedraaide pot



Afbeelding 31: Vierde graf (spoor 183).

Een vierde crematiegraf (Sp 183 Kv 9, afbeelding 32) wordt gelokaliseerd ten zuidoosten van en op ongeveer 5m van spoor 36. Het heeft een gelijkaardige oriëntering. In de houtskoolrijke vulling zijn stukjes verbrand bot gevonden. Het heeft een diepte van 30cm. Dit graf is bijzonder omdat op de brandstapel zich een klein dolium moet bevonden hebben dat naderhand in het graf werd bijgezet, samen met een klein eivormig potje. Dolium noch potje zijn erg diagnostisch op chronologisch vlak en komen voor vanaf de eerste tot de derde eeuw. Het bijgeven van kleine potjes in graven is ondermeer gekend in Maldegem (Crombé et al. 2005: 105-107).

8.3.3 Synthese en interpretatie

De 4 brandrestengraven en sporen in zone 4 kunnen geïnterpreteerd worden als resten van een kleine begraafplaats. Mogelijk is er een verband met de sporen in zone 1. De dateerbare grafvondsten zijn vooral afkomstig uit graf 45 en dateren uit (het midden van) de eerste eeuw, de andere graven bevatten materiaal dat hiermee niet in tegenspraak is. Naar samenstelling toe springt graf 45 in het oog, niet alleen door de afwijkende kwantiteit en kwaliteit van de vondsten maar ook en vooral omdat de meegegeven kledingsattributen vrij goed bewaard zijn gebleven. Kam en schoenen (zeker met bewaard leder) worden immers niet frequent in grafcontext weergevonden, mogelijk omdat ze degenereerden in de bodem wat hier om één of andere redenen niet het geval was. Schoenen worden wel vermoed door de vondsten van spijkerbeslag in Huise (De Groote et al. 1999/2000) en Jabbeke (Hillewaert & Hollevoet 2009: 58). Fibula zijn meer bekend; in ijzer ondermeer in Oostwinkel (De Clercq 2005).

Het aardewerk uit de graven bevat vrijwel steeds een kookpot, iets wat een vrij systematisch gegeven blijkt te zijn in de grafvelden van het Noord-Menapische gebied (De Groote et al 1999/2000; De Clercq, Pype & Cordemans 2008; Deconynck 2008). Qua samenstelling en datering sluit het grafveld goed aan bij dat van Oostwinkel-Leischoot, en lijkt het de eerste

“Romanisatie” van het inheemse grafgebruik te vertegenwoordigen. Vroeg-romeinse aanwezigheid werd in de regio reeds in Wielsbeke aangetoond (Hoorne & De Clercq 2007).

8.2.2 Vondstenmateriaal

Het bij dit onderzoek aangetroffen materiaal dekt slechts iets meer dan 10% van de sporen, wat de betekenisgeving er niet gemakkelijker op maakt. De losse vondsten zijn bijna even talrijk, maar deze dragen minder bij tot de interpretatie van de site. Enkel mogelijke activiteit in een bepaalde periode wordt ermee vastgesteld, zonder hier rechtstreeks een locatie of spoor aan te kunnen koppelen.

1. Romeins aardewerk (Wim Declercq)

Her Romeins aardewerk is hoofdzakelijk aangetroffen in de brandrestengraven (zone 4).

Spoor 36 bevat een aantal fragmenten van reducerend gebakken gedraaid aardewerk (waarvan één fragment met indrukken op de schouder) die wellicht teruggaan op minstens 2 individuen. Er is eveneens een bodemfragment en vier wandscherven in handgemaakt aardewerk aangetroffen. Wellicht betreft het een kookpot. Het aardewerk is overwegend slecht bewaard en zeer fragiel.

Spoor 44 blijkt een rijke context bestaande uit 18 wandscherven van een beker in terra nigra, type Holw26/27 of Deru P44-46/48. Dit aardewerk wordt in de eerste tot vroege tweede eeuw n. Chr. Gedateerd. Negen wandscherven maakten vermoedelijk deel uit van terra nigra-achtig aardewerk – mogelijk een beker – maar dit kon niet met zekerheid achterhaald worden. Ook in deze context komen fragmenten van een kookpot voor in handgemaakt aardewerk (1 bodemfragment en enkele passende wandscherven), naast een viertal wandscherven in handgemaakt aardewerk.

Een volledig profiel van een terra nigra beker (Holw26/Deru P48) kon gerecupereerd worden uit spoor 45. Daarnaast bevat dit graf een opmerkelijke volledige, handgemaakte kookpot met lichte verbrandingssporen en een volledig – in stukken gebroken – bord in terra nigra (type Deru A1). Deze context was eveneens uitzonderlijk rijk aan andere vondsten (zie verder). Het bord Deru A1 komt voor van ca. 25 BC tot 70AD (Deru 1996: A1; horizon II-V, p. 198), de drinkbeker is dan weer een meer courante vorm vanaf het midden van de eerste eeuw tot de vroege tweede eeuw die frequent in graven voorkomt uit de eerste eeuw (cfr. oa. Oostwinkel: De Clercq 2005). De fibulae Riha 5.19 (Riha 1979) dateren eveneens uit de eerste eeuw. Dit graf dateert met zekerheid uit de eerste eeuw, wellicht uit het midden (ca. 25-75AD) ervan.

Graf 183 is bijzonder omdat op de brandstapel zich een klein dolium moet bevonden hebben dat naderhand in het graf werd bijgezet, samen met een klein eivormig potje. Dolium noch potje zijn erg diagnostisch op chronologisch vlak en komen voor vanaf de eerste tot de derde eeuw. Het bijgeven van kleine potjes in graven is ondermeer gekend in Maldegem (Crombé et al. 2005: 105-107).

Het aardewerk is over het algemeen fragiel en dient geconserveerd te worden.

2. Middeleeuws en vroegmodern aardewerk

Het aardewerk, de best vertegenwoordigde vondstencategorie, bestaat op enkele uitzonderingen na uit weinig diagnostische en sterk gefragmenteerde wandscherven.

Het grijze aardewerk is ruim aanwezig, maar de diagnostische scherven vallen meestal als losse vondsten buiten de sporen. Het vermelden waard is een fragment met stevige, gebogen oren uit proefsleuf 37 (Afbeelding 25) en kijkvenster 9. De rand van een lichtgrijs gebakken kogelpot kwam nog uit spoor 56 (Ps 8). Verder werden wandscherven aangetroffen in spoor 3 (Ps 1), 15 (Ps 1), 74 (Ps 13) en 103 (Ps 17), vaak met donkere zijden, terwijl een magering met zand opvallend is in spoor 77 (Kv 8) & 153 (Kv 8). Al dit aardewerk valt ruwweg te plaatsen tussen de 11^{de}-12^{de} en de 15^{de}-16^{de} eeuw.

Het rode aardewerk komt ruimschoots aan bod op de site. Naast vele wandscherven, al dan niet voorzien van loodglazuur in verschillende tinten bruin, oranje en groen, zoals in spoor 33 (Ps 2), 77 (Ps 13) en 114 (Ps 20), komen ook meer diagnostische scherven voor in het ensemble. Spoor 18 (Ps 2) levert de steel van een kom op, dat tot de 15^{de} eeuw kan gerekend worden (met dank aan Marc Dewilde). Ook spoor 74/84 (Kv 8) levert een dergelijke greep op naast een aantal wand- en randfragmenten (Afbeelding 26). Randen zijn eveneens aangetroffen in spoor 80 (Ps 13) en 114 (Ps 20) en het pootje van een kookpot is als losse vondst in proefsleuf 2 opgetekend. De datering van dit materiaal gaat terug op de 12^{de}-16^{de} eeuw.



Afbeelding 32: Losse vondsten uit proefsleuf 37.

Steengoed is beperkt, maar toch prominent aanwezig op de site. Zo bevond zich een wandscherf in spoor 16 (Ps 2) en een bodemscherf in spoor 74/84 (Kv 8), beide van het Westerwald-type met kobaltblauwe versiering op lichtgrijze tinglazuur. Spoor 74/84 (Kv 8) levert twee wandscherven met een ijzerengobe op. Tenslotte zijn twee bodems van drinkbekers gevonden in spoor 195 (Kv 12) en los in proefsleuf 11.

Majolica en faience worden elk vertegenwoordigd door één exemplaar, respectievelijk als losse vondst in proefsleuf 13 en kijkvenster 8. Zij staan voor de



Afbeelding 33: Vondsten uit spoor 74.

vroegmoderne periode, waarschijnlijk overeenkomstig de occupatie van de nabijgelegen historische hoeve.

Zo behoren ook de twee pijpfragmentjes uit witte pijpenaarde, los gevonden in proefsleuf 1 en 16, tot deze vroegmoderne periode.

3. Bouwmaterialen

De sterk gefragmenteerde bakstenen en dakpannen die hier en daar werden aangetroffen, wijzen op periodes van bewoning. Hierop een datering klevende, is echter quasi onmogelijk, tenzij in combinatie met andere vondstencategorieën. Zo kan men het eerder vermelde baksteenfragment uit spoor 184 (Ps 9) mogelijk in de Romeinse periode plaatsen.

4. Metaal

Naast een paar gecorrodeerde nagels in spoor 74/84 (Kv 8) en 123 (Ps 23), werd in deze laatste ook een groot T-vormig stuk ijzer met drie klinknagels gevonden. Mogelijk gaat het om een scharnier of een deurbeslag.

Ook in de grafcontexten zijn metalen voorwerpen aangetroffen. Het betreft onder meer twee identieke knikfibulae Riha 5.19, vertind en met ingeponste versiering (spoor 45). Mogelijk bevat ook spoor 44 een fibula in ijzer. In spoor 183 is een nagel gevonden.



Figuur 34: knikfibula uit spoor 45

5. Steen

In spoor 158 (Kv 8) werd een vuurstenen artefact aangetroffen. Het betreft een kern met radiale afslagen (discoïde kern). Op basis van de technologische kenmerken menen we dat het wellicht om een middenpaleolithisch artefact gaat. Het is onduidelijk waar dit artefact vandaan komt, de verse conditie ervan verwondert in ieder geval. Mogelijk werd de kern aangevoerd tijdens de laatmiddeleeuwse/vroegmoderne occupatiefase.

In proefsleuf 28 kwam bij de aanleg van de sleuf een klingvormig stuk schist aan het licht.

Steentijdvindplaatsen zijn in de directe omgeving vooral gekend in de Mandelvallei zowel op het grondgebied van Oostrozebeke (Jehs & Noens 2005) als richting Roeselare (Goderis 2008). De vondsten die hier zijn aangetroffen lijken geïsoleerd voor te komen. Er zijn in ieder geval geen aanwijzingen voor het voorkomen van concentraties.

6. Glas

Glasvondsten zijn weinig frequent op deze site. Spoor 177 (Kv 8) leverde een paar scherfjes lichtgroen, vlak glas op, mogelijk als vensterglas te interpreteren. In proefsleuf 16 werd nog een deel van het gebogen schouderstuk van een klein flesje in lichtgroen glas aangetroffen.

7. Leer

Samen met de knikfibulae is in grafcontext 45 een geperforeerd fragment leer aangetroffen. Mogelijk gaat het om onderdeel van een schoen.

8. Hout

In spoor 45 is eveneens een houten kam aangetroffen. Het betreft hier een unieke vondst.

9 Waardering en aanbeveling

Op basis van de bodemkundige gegevens, de aangetroffen sporen en structuren en de verzamelde vondsten, is het mogelijk het onderzochte terrein archeologisch te waarderen.

Bodemkundig kenmerkt het terrein zich door een lemig zandige bodem, lokaal met een restant van een podzolbodem (B-horizont). De E-horizont lijkt nergens bewaard te zijn. De aanwezigheid van deze podzolbodem impliceert dat de zichtbaarheid van de archeologische sporen niet altijd even goed is. Tijdens het vooronderzoek is geopteerd om doorheen deze horizont te graven ten einde geen sporen over het hoofd te zien. Bij vervolgonderzoek wordt het vlak bij voorkeur op een hoger niveau aangelegd.

Romeinse aanwezigheid

In zone 1 bevinden zich sporen van Romeinse, middeleeuwse en vroegmoderne aanwezigheid. Naast een aantal grachten en kuilen zijn paalsporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een gebouwplattegrond. Gezien de positie van het Romeins grafveld en vondsten in de directe nabijheid, lijkt een interpretatie als Romeins erf mogelijk. Momenteel zijn echter te weinig elementen voorhanden. Dit kan enkel bevestigd worden door middel van vlakdekkend onderzoek.

In zone 4 is een klein grafveld aangetroffen bestaande uit 4 brandrestengraven. Deze graven zijn uitzonderlijk, enerzijds omwille van hun datering in (midden) 1^{ste} eeuw n.Chr. en anderzijds omwille van de rijke bijgiften die zijn meegegeven. Ze illustreren wellicht de eerste romanisering van de streek. Omwille van hun fragiliteit en belang is tijdens het vooronderzoek geopteerd om de graven volledig te lichten en verder te analyseren.

Romeinse aanwezigheid werd in de regio reeds in Wielsbeke aangetoond (Hoorne & De Clercq 2007). Op het grondgebied van Oostrozebeke zelf zou in het begin van de 20^{ste} eeuw een Romeinse tumulus opgegraven zijn, maar aangezien het een oude opgraving betreft is er weinig informatie over deze vindplaats voor handen (de Loë 1905). In het nabijgelegen Emelgem werd eveneens een Romeinse nederzetting en grafveld aangetroffen, daterend van het midden van de 1^{ste} eeuw tot 3^{de} eeuw n.Chr. (Thoen & Van Doorselaer 1980). Over het algemeen is de kennis van Romeinse bewoning in de regio echter beperkt, wat het belang van deze vindplaats onderstreept.

In de onmiddellijke regio zijn recent geen Gallo-Romeinse grafvelden onderzocht, wat dit onderzoek zeker ook belangrijk maakt. Wel is ook te Emelgem een grafveld bekend (Thoen & Van Doorselaer 1980). Zuidelijker situeert zich de vicus van Harelbeke waar sinds de jaren '60 van vorige eeuw frequent graven gevonden werden (cfr oa. Matton 1993).

Middeleeuwse aanwezigheid

Zone 2 bevat paalsporen (wellicht van twee elkaar overlappende gebouwplattegronden), kuilen en grachten. Mogelijk zijn dit middeleeuwse en/of vroegmoderne sporen, maar een oudere datum is niet uit te sluiten. Vaak bestaan vondsten immers uit weinig diagnostische wandscherven in grijs aardewerk. Zone 3 omvat grachten en greppels die wellicht uit de middeleeuwen en/of vroegmoderne tijd dateren en net als de structuren in zone 2 in het licht dienen gezien te worden van activiteiten op en rond de vroegere heerlijkheid Nieuwenhove.

Verspreid over het volledige terrein komt een grachtensysteem voor van haaks op elkaar staande grachten met een noordoost-zuidwest/noordwest-zuidoost oriëntatie. Ze getuigen van de exploitatie van het landbouwareaal rond het goed Nieuwenhove en gaan wellicht terug tot de middeleeuwen.

Advies

Er zijn met andere woorden archeologische vindplaatsen aangetroffen uit verschillende periodes waarvoor vlakdekkend onderzoek vereist is. Zoals eerder aangegeven is, dient het archeologisch vlak iets hoger aangelegd te worden dan het niveau van de proefsleuven op ca. 40cm onder het maaiveld.

Wij adviseren om een gebied van ca. 14500m² verder te onderzoeken (zie advieskaart). Dit gebied bevat onder meer zone 2 waarin zich twee overlappende gebouwplattegronden bevinden naast kuilen en grachten. Deze sporenconcentratie bevindt zich net ten westen van de huidige toegangsweg naar het neerhof. Maar ook ten oosten van deze toegangsweg bevinden zich sporen, weliswaar met een veel lagere densiteit. Het strekt tot de aanbeveling deze sporen eveneens vlakdekkend te onderzoeken. Op deze manier kan de relatie tot het vroegere kasteel Nieuwenhove en zijn neerhof onderzocht worden. De positie van de huidige toegangsweg klimt minstens op tot de 18^{de} eeuw. Indien mogelijk zou de weg onderzocht kunnen worden door middel van dwarscoupes. Op die manier kan achterhaald worden of dit de oorspronkelijke situatie was en of we niet te maken hebben met een verschuiving van het areaal. Gerelateerde sporen lopen eveneens door naar zone 1. Het veldonderzoek van deze middeleeuwse en vroegmoderne sporen dient aangevuld te worden door natuurwetenschappelijke staalname en analyse (pollenonderzoek, macroresten).

Op zone 2 kan niet uitgesloten worden dat er zich oudere sporen bevinden, maar ze lijken zich vooral te concentreren ter hoogte van zone 1. Alhoewel we ook hier onvoldoende aanwijzingen hebben omtrent de functie van het gebouw (woonhuis, bijgebouw,...), vermoeden we dat er zich een Romeins erf bevindt. Dergelijke erven bevatten naast een woon(stal)huis ook andere structuren zoals spykers (opslagschuurtjes) en waterput(ten). Bemaling lijkt dus aangewezen, evenals de nodige budgetten voor bemonstering en analyse (pollenonderzoek, macroresten, eventueel dendrochronologie). Vaak gaat het bovendien om contexten waarin zich bijzondere voorwerpen kunnen bevinden (aardewerk, metaal, organisch materiaal) en die geconserveerd dienen te worden.

Zowel wat de Romeinse als middeleeuwse en vroegmoderne periode betreft, laat de stand van het onderzoek momenteel toe om vindplaatsen op basis van aardewerkanalyse relatief scherp te dateren. Aangezien we hier echter te maken hebben met een landelijke contexten en deze vaak gekenmerkt worden door hun vondstenarm karakter, lijkt het aangewezen om een beperkt aantal C14dateringen te voorzien.

Zoals eerder aangegeven kunnen de middeleeuwse en vroegmoderne sporen niet los gezien worden van de heerlijkheid Nieuwenhove. Om tot een correcte interpretatie van de aangetroffen sporen te komen, is een beperkt historisch archiefonderzoek onontbeerlijk. Dit onderzoek kan zich vooral richten op cartografische bronnen.

Het onderzoek wordt bij voorkeur uitgevoerd door een team dat kan bogen over aantoonbare kennis op vlak van Romeinse en middeleeuwse/vroegmoderne landelijke bewoning. Het historisch onderzoek dient uitgevoerd te worden door een historicus met ervaring op vlak van archivalisch onderzoek.

Het veldonderzoek van zone 4 is afgerond met inbegrip van het uitzeven van bulkstalen en de analyse van het aardewerk. Wel dienen nog een aantal essentiële stappen ondernomen te worden die eventueel in het vervolgonderzoek kunnen meegenomen worden. Het betreft onder meer de waardering van het zeefresidu voor natuurwetenschappelijk onderzoek. Bovendien is zowel het aardewerk, de organische vondsten (kam en leer) als metalen vondsten (o.a. fibulae) in zeer fragiele toestand en dient dit zo snel mogelijk geconserveerd te worden. In bijlage wordt een overzicht van de vondsten en de aanbevolen stappen in detail weergegeven.

10 Bibliografie

AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE 2010

AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE, "Bodemkaart", in: Agiv (online), 2010.
<http://geovlaanderen.agiv.be/geovlaanderen/bodemkaart> (21 mei 2010).

ART 1999

J. ART, *Hoe schrijf ik de geschiedenis van mijn gemeente? Deel 4. archeologie*, Gent 1999.

COOREMANS et al 2009

B. COOREMANS et al, "Het grafveld", in: B. HILLEWAERT & Y. HOLLEVOET (Red.), *Vondsten uit vuur. Romeins grafveld met nederzettingssporen aan de Hoge Dijken in Jabbeke*, Uitgeverij van de Wiele- Brugge 2009, p. 24-63.

CROMBÉ ET AL. 2005

CROMBÉ P., DE CLERCQ W., MEGANCK M. & BOURGEOIS I. 2005. *Een meerperiodensite bij de vallei van de Ede te Maldegem-Burkel (gem. Maldegem, prov. Oost-Vlaanderen). Menselijke aanwezigheid uit de steentijd, een nederzetting en grafheuvel uit de bronstijd en een nederzetting uit de Romeinse tijd*. In: In 't Ven I. & De Clercq W. (Eds.). *Een lijn door het landschap. Archeologie en het vTn project 1997-1998*. Archeologie in Vlaanderen, Monografie, 5.

DE CLERCQ 2005

DE CLERCQ W. 2005. *Een Gallo-Romeins grafveld te Oostwinkel-Leischoot (gem. Maldegem, prov. Oost-Vlaanderen)*. In: In 't Ven I. & De Clercq W. (Eds.). *Een lijn door het landschap. Archeologie en het vTn project 1997-1998*. Archeologie in Vlaanderen, Monografie, 5: 135-154.

DE CLERCQ ET AL. 2008

DE CLERCQ W., PYPE P. & CORDEMANS K. 2008. *Gallo-Romeinse graven tussen Ede en cuesta. Archeologisch onderzoek van een Gallo-Romeins grafveld in Maldegem-Kleit (prov. O.-Vl.) bij de aanleg van het tweede retentiebekken voor de Ede (mei-juni 2007)*. Onuitgegeven Rapport, Universiteit Gent, Gent.

DECONYNCK 2008

DECONYNCK J. 2008. *Het Gallo-Romeins brandrestengraf in het zandige deel van de civitas Menapiorum: een vergelijkend onderzoek naar 13 grafvelden*. Onuitgegeven masterverhandelin. Universiteit Gent. Gent.

DE GROOTE ET AL. 1999/2000

DE GROOTE K., BASTIAENS J., DE CLERCQ W., DEFORCE K. & VANDENBRUAENE M. 1999/2000. *Het klein Gallo-Romeins grafveld van Huise 't Peerdeken (Zingem, prov. oost-Vlaanderen). Een multidisciplinaire analyse*. Archeologie in Vlaanderen VII: 31-62.

DERU 1996

DERU X. 1996. *La céramique Belge dans le Nord de la Gaule. Caractérisation, Chronologie, Phénomènes Culturels et Economiques*. Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université Catholique de Louvain, Louvain-La-Neuve.

GODERIS 2008

GODERIS, J., 2008. *Werd in het hart van West-Vlaanderen totnogtoe weinig archeologisch onderzoek verricht?* in *West-Vlaamse Archeokrant* jaargang 16, nr 60 november 2008 pp.161-165 en *Rollarius* 38^{ste} jaargang nr 2 2009 pp.72-75

GOOGLE EARTH 2010

GOOGLE EARTH, "Satellietfoto", in: *Aerodata International Surveys* (online), 2010. <http://earth.google.com/intl/nl/> (21 mei 2010).

HILLEWAERT & HOLLEVOET 2009

B. HILLEWAERT & Y. HOLLEVOET, *Vondsten uit vuur. Romeins grafveld met nederzettingssporen aan de Hoge Dijken in Jabbeke*, Brugge 2009.

HILLEWAERT & HOLLEVOET 2009 (RED.)

HILLWAERT B. & HOLLEVOET, Y. 2009 (RED.). *Vondsten uit vuur. Romeins grafveld met nederzettingssporen aan de Hoge Dijken in Jabbeke*. Raakvlak, Uitgeverij Van De Wiele, Brugge.

HOLWERDA 1941

HOLWERDA J.H. 1941. *De Belgische waar in Nijmegen*. 's-Gravenhage.

HOORNE & DE CLERCQ 2007

HOORNE J. & DE CLERCQ W. 2007. *Vroeg-Romeinse nederzetting te Wielsbeke-Vaartstraat (West-Vlaanderen)*. In: Corbiau M.-H., Bosman A.V.A.J., De Clercq W. & Hoevenberg J. (Eds.). *Journée d'archéologie romaine - Romeinendag*, 21-04-2007. Namur: 73-78.

JEHS & NOENS 2005

JEHS D. & NOENS G. 2005. Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-VI.). In: *Notae Praehistoricae* 25: 197-201

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010a

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË, "Kabinetskaart van de Oostenrijke Nederlanden", in: Koninklijke Bibliotheek van België (online), 2010, http://belgica.kbr.be/nl/coll/cp/cpFerrarisCarte_nl.html (21 mei 2010).

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010b

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË, "Atlas cadastral parcellaire de la Belgique", in: Koninklijke Bibliotheek van België (online), 2010, http://www.kbr.be/collections/cart_plan/collections/collections_nl.html (21 mei 2010).

LALOO, PERDAEN & DECLERCQ 2008

P. LALOO, Y. PERDAEN & W. DECLERCQ, Grootschalig nederzettingsonderzoek in een inheems-Romeins landschap. Resultaten 2006-2007 en voorlopig bilan van het preventief archeologisch onderzoek 'Kluizendok' in de Gentse Haven (2008)

MATTON & FERFERS 1993

MATTON A. & FERFERS F. 1993. *Harelbeke in de Romeinse tijd*. De Roede van Harelbeke 12, Harelbeke.

RIHA 1979

RIHA E. 1979. *Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst*. Forschungen in Augst, Band 3, Augst.

THOEN & VAN DOORSELAER 1980

THOEN, H. & VAN DOORSELAER, A., 1980. *Het Gallo-Romeinse grafveld van Emelgem (gemeente Izegem, West – Vlaanderen)*. Westvlaamse Archaeologica – Monografie 1, Kortrijk.

VAN VLAENDEREN & VRANCKX 2007

P. VAN VLAENDEREN & M. VRANCKX, *Inventaris van het bouwkundig erfgoed, Provincie West-Vlaanderen, Gemeente Oostrozebeke*, Brussel 2007.

VERMEULEN 1999

F. VERMEULEN, "Archeologie in Vlaanderen", in: J. ART (Red.), *Hoe schrijf ik de geschiedenis van mijn gemeente? Deel 4. archeologie*, Centrum voor Geschiedenis, Universiteit Gent-Gent 1999, p. 19-86.

11 Bijlagen

1. Afbeeldinglijsten in het rapport
2. Sporenlijst
3. Vondstenlijst
4. Monsterlijsten
5. Advies vervolgtraject Romeinse vondsten
6. Tekeningen Romeins aardewerk
7. Plannen

1. Afbeeldingenlijst in het rapport

Afbeelding 1: Aanduiding van de onderzoekszone (GOOGLE EARTH 2010).

Afbeelding 2: Aanduiding projectgebied op topografische kaart (1:10000) (AGIV)

Afbeelding 3: Situatieplan sleuven en ontworpen weg

Afbeelding 4: Bodemkaart met aanduiding van het terrein (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).

Afbeelding 5: Topografische kaart met aanduiding van het terrein (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).

Afbeelding 6 : Kabinetskaart van de Oostenrijke Nederlanden. Aanduiding noordelijke punt van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

Afbeelding 7: Kabinetskaart van de Oostenrijke Nederlanden. Aanduiding van het onderzoeksterrein uitgezonderd noordelijke punt (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

Afbeelding 8: Atlas cadastral parcellaire de la Belgique. Aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010).

Afbeelding 9: Proefsleuf 16.

Afbeelding 10: Kijkvenster 5.

Afbeelding 11: Zuidwestprofiel uit proefsleuf 9.

Afbeelding 12: Noordoostprofiel uit proefsleuf 19.

Afbeelding 13: Noordoostprofiel uit proefsleuf 36.

Afbeelding 14: Zuidwestprofiel in proefsleuf 6.

Afbeelding 15: Vier paalsporen (sporen 26 t.e.m. 29).

Afbeelding 16: Gracht (Sp 33 Ps 2).

Afbeelding 17: Eerste en tweede bouwplattegrond.

Afbeelding 18: Coupe van een paalspoor (spoor 90).

Afbeelding 19: Kuil (spoor 101) = crematiegraf?

Afbeelding 20: Kuil (spoor 103).

Afbeelding 21: Noordwest – zuidoost georiënteerde gracht (spoor 195).

Afbeelding 22: Noordoost –zuidwestelijke georiënteerde gracht (spoor 77).

Afbeelding 23: Gracht (spoor 38).

Afbeelding 24: Gracht (spoor 128).

Afbeelding 25: Kijkvensters

Afbeelding 26: Kuil (spoor 184).

Afbeelding 27: Greppel (spoor 187).

Afbeelding 28: Eerste graf (spoor 45).

Afbeelding 29: Tweede graf (spoor 44).

Afbeelding 30: Derde graf (spoor 36).

Afbeelding 31: Vierde graf (spoor 183).

Afbeelding 32: Losse vondsten uit proefsleuf 37.

Afbeelding 33: Vondsten uit spoor 74.

Afbeelding 34: fibula uit graf 45

Sporenlijst

Projectnr. 129818
Verantwo. Eline Van Heymbeek
Locatie 10-Oostro-Spook

Spoor	Proefsleuf	Vulling	Aard	Textuur	Beschrijving	Vorm	Opmerkingen	Datering	Tekeningen
1	1	Heterogeen Vrij los	Gracht	Fijn lemig zand	Licht bruinig grijs Wittig grijze vlekken Vrij weinig baksteenbrokken Zeer weinig daktegelsbrokken Vrij weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd - Sp 1 = Spoor 2 (PS1) - Organischer bodem en zijkanten - Onderkant gracht		
2	1	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn lemig zand	Grijzig rood-geel Vrij weinig baksteenbrokjes Zeer veel rietstengels/wortels Vrij weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd - Sp 2 = Spoor 1 (PS1) - Bovenkant gracht		
3	1	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn lemig zand	Licht bruinig geel Vrij weinig baksteenspikkels Vrij weinig houtskoolspikkels Zeer weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd - Sp 3 = Sp 1 & 2 (maar zonder stengels/wortels) - Verlengde van Sp 1 & 2 (PS1)		
4	1	Homogeen Vrij los	Kuil/gracht (?)	Fijn lemig zand	Licht bruinig geel Zeer weinig rietstengels/wortels Zeer weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd		
5	1	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn lemig zand Humeus	Donker bruin Vrij veel ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd - Verlengde van Sp 1, 2 & 3 (PS1) - Verbreiding in NW (poel?)		
6	1	Homogeen Vrij los	(Paal?)kuil	Lemig zand Humeus	Donker gelig bruin Bioturbatie (gangen & wortels)	Cirkel (Ø 40 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
7	1	Homogeen Vrij los	Ploegspoor (?)	Lemig zand	Donker rodig bruin Bioturbatie (gangen & wortels)	Boog (ca. 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
8	1	Heterogeen Vrij vast	Boomval (?)	Fijn lemig zand	Licht gelig grijs Bruinig grijze vlekken Weinig houtskoolspikkels Bioturbatie (gangen)	Boog (ca.120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning		
9	1	Homogeen Vrij los	Kuil (?)	Fijn lemig zand	Rodig-gelig bruin Vrij veel ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Polygonaal (30 x 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
10	1	Heterogeen Vrij los	(Paal?) kuil/spoor	Fijn lemig zand Humeus	Donker gelig bruin Grijze vlekken Zeer weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Cirkel (Ø 25 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
11	1	Homogeen Vrij los	Kuil	Grof lemig zand	Donker gelig bruin Weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Rechthoek (30 x 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - West-Oost georiënteerd - Raakt Sp 5 (PS1)		
12	1	Homogeen Vrij los	Paal?)spoor	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin Bioturbatie (gangen & wortels)	Cirkel (Ø 30 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Sp 12 =T Sp 13 (PS1)		
13	1	Homogeen Vrij los	Paal?)spoor	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin Bioturbatie (gangen & wortels)	Cirkel (Ø 30 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Sp 13 =T Sp 12 (PS1)		
14	1	Homogeen Vrij los	Gracht (?)	Lemig zand Humeus	Donker gelig-grijzig bruin Zeer weinig rolkeien (silex) Vrij weinig rietstengels/wortels Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - WZW-ONO georiënteerd		
15	1	Homogeen Vrij los	Gracht	Lemig zand Humeus	Donker rodig-gelig bruin Zeer weinig houtskoolbrokjes Weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen & wortels)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW) - Duidelijke aflijning - Eerst ZW-NO georiënteerd - Dan WZW-ONO georiënteerd - Sp 15 = Spoor 5 (PS1) (?)		
16	2	Heterogeen Vrij los	Gracht	Grof lemig zand Humeus	Donker gelig bruin Oranje-gelige zandvlekjes Weinig baksteenspikkels/brokken Weinig houtskoolspikkels Weinig ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW-steengoed) - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Sp 16 = Spoor 23 (PS3)		
17	2	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		

		Vrij los		Humeus	Grijsgele zandvlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Evenwijdig & rakend aan Spoor 16 (PS2)		
					Bioturbatie (gangen)		- Sp 17 = Spoor 24 (PS3)		
18	2	Heterogeen	Gracht	Grof lemig zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		Coupe 6 (2)
		Vrij los		Humeus	Grijs-oranje lemig zand		- Duidelijke aflijning		
					Weinig baksteenspikkels		- West-Oost georiënteerd		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- T-vormig aan Oostelijke zijde		
					Weinig ijzerconcreties		- Perceleringsgracht (?)		
					Bioturbatie (gangen)				
19	2	Homogeen	Kuil	Lemig zand	Licht gelig-grijzig bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig baksteenspikkels	(1,5 x1,2 m)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- NNW-ZZO georiënteerd		
					Weinig bioturbatie (gangen)		- Grenzend aan Spoor 20 (PS2)		
							- Sp 19 ~ Sp 20 (PS2) qua samenstelling		
20	2	Homogeen	Gracht	Grof lemig zand	Licht grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- ZW-NO georiënteerd		
					Vrij weinig daktegelbrokken		- Grenzend aan Spoor 19 (PS2)		
					Bioturbatie (gangen)		- Sp 20 ~ Sp 19 (PS2) qua samenstelling		
21	2	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn lemig zand	Gelig-grijzig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(40x100 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
22	3	Homogeen	(Paal?)kuil	Lemig zand	Donker bruinig grijs	Vierkant	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Vrij weinig houtskoolspikkels	(30 x 30 cm)	- Duidelijke aflijning		
23	3	Homogeen	Gracht	Lemig zand	Licht gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen)		- Evenwijdig met Spoor 24 (PS3)		
							- Sp 23 = Spoor 16 (PS2)		
24	3	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Gelig grijs-bruin		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Weinig houtskoolspikkels		- Evenwijdig aan Spoor 23 (PS3)		
					Vrij veel ijzerconcreties		- Sp 24 = Spoor 17 (PS2)		
					Veel bioturbatie (gangen)				
25	3	Homogeen	Paalspoor (?)	Lemig zand	Donker grijzig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	Boomkuil (?)		Vrij veel houtskoolspikkels	(Ø 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen)				
26	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Donker rodig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig houtskoolspikkels	(Ø 25 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Sp 26 =T Sp 27, 28 & 29 (PS3)		
					Bioturbatie (gangen)				
27	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Donker rodig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		Coupe 1 (1)
		Vrij los		Humeus	Weinig ijzerconcreties	(Ø 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig mangaanconcreties		- Sp 27 =T Sp 26, 28 & 29 (PS3)		
					Bioturbatie (gangen)				
28	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Licht gelig-grijzig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		Coupe 5 (1)
		Vrij los		Humeus	Weinig houtskoolspikkels	(Ø 30 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Sp 28 =T Sp 26, 27 & 29 (PS3)		
					Weinig mangaanconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
29	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Donker rodig bruin	Vierkant	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig houtskoolspikkels	(35 x 35 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Sp 29 =T Sp 26, 27 & 28 (PS3)		
					Weinig mangaanconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
30	3	Heterogeen	Gracht/kuil	Lemig zand	Licht rodig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Donker grijzig bruine vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- WZW-ONO georiënteerd		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gesneden door Spoor 31 (PS3)		
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
31	3	Heterogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Bruinig zwarte vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Weinig ijzerconcreties		- Uitwaaiërend naar het ZW		
					Bioturbatie (gangen)		- Snijdt door Spoor 30 (SP3)		
							- Sp 31 = Spoor 33 (PS3) verlengde		
							- Humusrijke, opgevulde gracht		
32	3	Heterogeen	Paalspoor (?)	Lemig zand	Donker rodig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	Boomkuil (?)	Humeus	Lichtgrijze kern	(Ø 25 cm)	- Duidelijke aflijning		

					Weinig houtskoolspikkels				
					Weinig mangaanconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
33	2	Heterogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker bruinig-grijsig zwart	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		Coupe 7 (2)
		Vrij los		Humeus	Bruinig grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer veel houtskoolspikkels		- NNW-ZZO georiënteerd		
					Weinig ijzerconcreties		- In N gesneden door Sp 18 (PS2)		
					Bioturbatie (gangen)		- Sp 33 = Spoor 31 (PS3) verlengde		
							- Humusrijke, opgevulde gracht		
34	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		Coupe 4 (1)
		Vrij los	(?)	Humeus	Weinig houtskoolspikkels	(Ø 35 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
35	3	Homogeen	Paalspoor	Fijn zand	Donker bruinig-grijsig zwart	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Vrij weinig ijzerconcreties	(Ø 20 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen)				
36	4	Heterogeen	Boomval (?)	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Rechthoek	- Archeo-vondsten (AW)	Romeins (1ste-2de eeuw AD)	Coupe 13 (4)
		Vrij vast	Crematiegraf		Grijze, zwarte & donkergrijze vlekken	(100x60 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- NNW-ZZO georiënteerd		
							- Sp 36 = T Spoor 44 & 45 (PS6)		
							- Boomresten		
							- Brandrestengraf		
37	4	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 37 = Sp 38 (PS5) & Sp 42 (PS6)		
38	5	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 38 = Sp 37 (PS4) & Sp 42 (PS6)		
39	5	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Lichtbeige, grijze & witte vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen & wortels)		- Noord-Zuid georiënteerd		
							- Sp 39 = Spoor 40 (PS5)		
40	5	Heterogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Sp 40 = Spoor 39 (PS5)		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen & wortels)		- Uitloging gracht (?)		
41	6	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen & wortels)				
42	6	Heterogeen	Gracht (?)	Lemig zand	Licht gelig-grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	Drainage (?)	Humeus	Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Veel ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 42 = Sp 37 (PS4) & Sp 38 (PS5) verlengde		
43	6	Heterogeen	Gracht/grepp	Fijn lemig zand	Gelig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Gele zandvlekken		- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels/brokjes		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Zeer weinig ijzerconcreties		- Lichte kromming (bolle zijde naar W)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
44	6	Heterogeen	Crematiegraf	Lemig zand	Donker bruinig zwart	Rechthoek	- Archeo-vondsten (AW, metaal)	Romeins (1ste-2de eeuw AD)	Coupe 8 (2)
		Vrij los		Humeus	Donker grijsig bruine vlekken	(120x40 cm)	- Duidelijke aflijning		Coupe 10 (3)
					Zeer veel houtskool		- NNW-ZZO georiënteerd		
					Zeer weinig ijzerconcreties		- Sp 44 = T Spoor 45 (PS6) & Spoor 36 (PS4)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Kuil met verbrand materiaal		
							- Brandrestengraf		
45	6	Homogeen	Crematiegraf	Lemig zand	Donker grijsig zwart	Rechthoek	- Archeo-vondsten (AW, metaal, bot, leder)	Romeins (1ste-2de eeuw AD)	Coupe 9 (2)
		Vrij los		Humeus	Zeer veel houtskool	(230x50 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- NNW-ZZO georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 45 = T Spoor 44 (PS6) & Spoor 36 (PS4)		
							- Kuil met verbrand materiaal		
							- Brandrestengraf		
46	7	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zwarte & lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie		- Noord-Zuid georiënteerd		
47	7	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Bioturbatie				
48	7	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zwarte & lichtgrijze vlekken		- Duidelijke aflijning		

					Vrij weinig bioturbatie		- Noord-Zuid oriëntatie		
49	7	Homogeen	Paalspoor	Zand	Donker bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Vrij weinig ijzerconcreties	(Ø 20 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen)				
50	7	Homogeen	Paalspoor	Lemig zand	Donker grijzig bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes	(30 x 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig verbrande leembrokjes		- West-Oost georiënteerd		
					Zeer weinig ijzerconcreties		- Gelegen binnen Spoor 51 (PS7)		
					Bioturbatie (gangen)		- Sp 50 =T Spoor 51 (PS7)		
51	7	Heterogeen	Paalkuil	Lemig zand	Gelig-grijzig bruin	Halve cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Grijzig gele vlekken	(Ø 50 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Bevat Spoor 50 (PS7)		
					Weinig verbrande leembrokjes		- Sp 51 =T Spoor 50 (PS7)		
					Zeer weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
52	7	Heterogeen	Paalspoor	Lemig zand	Donker rodig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Licht gele & grijzig bruine vlekken	(Ø 25 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Grenst aan Spoor 53 (PS7)		
					Weinig verbrande leembrokjes				
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
53	7	Heterogeen	Paalspoor	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Bruinig gele zandvlekken	(Ø 30 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels/brokjes		- Grenst aan Spoor 52 (PS7)		
					Zeer weinig verbrande leembrokjes				
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
54	8	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Donker grijzig bruine vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Weinig verbrande leembrokjes				
					Weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
55	8	Homogeen	Gracht	Lemig zand	Gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig mangaanspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen)		- Grenst aan Spoor 56 (PS8)		
							- Sp 55 = Spoor 46 (PS7)		
56	8	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Licht rodig-gelig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los		Humeus	Lichtgele zandvlekken		- Onduidelijk aflijning		
					Zeer weinig baksteenbrokjes		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Weinig houtskoolspikkels		- Grenst aan Spoor 55 & 57 (PS8)		
					Zeer weinig dakpanbrokken		- Sp 56 = Spoor 47 (PS7)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
57	8	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Donker gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Gele zandvlekken		- Duidelijk aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels/brokken		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig verbrande leembrokjes		- Grenst aan Spoor 56 (PS7)		
					Vrij veel mangaanspikkels		- Sp 57 = Spoor 48 (PS7)		
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
58	9	Homogeen	Gracht	Lemig zand	Gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels/brokken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Weinig mangaanspikkels		- Grenst aan Spoor 59 (PS9)		
					Weinig ijzerconcreties		- Sp 58 = Spoor 55 (PS8)		
					Bioturbatie (gangen)				
59	9	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Licht gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Geelwitte zandvlekjes		- Onduidelijke aflijning		
					Weinig baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij veel mangaanspikkels		- Grenst aan Spoor 58 & 60 (PS9)		
					Vrij veel ijzerconcreties		- Sp 59 = Spoor 56 (PS8)		
					Bioturbatie (gangen)				
60	9	Heterogeen	Gracht	Lemig zand	Licht grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Oranje-gelige zandvlekjes		- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen)		- Noord-Zuid georiënteerd		
							- Grenst aan Spoor 59 (PS9)		
							- Sp 60 = Spoor 57 (PS8) verlengde		
61	11	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Licht gelig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los					- Duidelijke aflijning		
							- NW-ZO georiënteerd		

							- Sp 61 = Spoor 62 (PS11)		
							- Uitloging gracht		
62	11	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Licht grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Gele & oranje vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Sp 62 = Spoor 61 (PS11)		
63	11	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Licht gelig-oranje grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- Duidelijke aflijning		
							- NW-ZO oriëntatie		
							- Sp 63 = Spoor 64 (PS11)		
							- Uitloging gracht		
64	11	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Gele & oranje vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Ijzerconcreties		- Sp 64 = Spoor 63 (PS11)		
65	12	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Grenst aan Sp 66 (PS12)		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
66	12	Homogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker bruin	?	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Grenst aan Sp 65 (PS12)		
67	12	Homogeen	Kuil	Fijn zand	?	?	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig ijzerconcreties		- ? aflijning		
							- Deels in sleufwand		
68	12	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Licht gelig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes		- ? georiënteerd		
					Ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
69	12	Heterogeen	Verstoord	Fijn zand	Donker grijsig bruin	?	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Licht gele, witte & bruine vlekken		- ? aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- Deels in gracht gelegen		
							- Verstoorde zone aan gracht		
70	12	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Donker bruine & licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
71	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vonsten		
		Vrij los			Lichtgrijze & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
72	13	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes	(Ø 120 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)		- In Spoor 73 (PS13) gelegen		
73	13	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- ? georiënteerd		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Tussen Spoor 71 & 74 (PS13) gelegen		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- Uitloging gracht		
74	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW, steengoed, metaal)		
		Vrij los			Licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel baksteen		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Sp 74 = Sp 84 (PS14)		
					Vrij veel ijzerconcreties				
75	13	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & witte vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
							- Uitloging gracht		
76	13	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & bruine vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes				
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes				
77	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
78	13	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(Ø 75 cm)	- Onduidelijke aflijning		

					Vrij veel ijzerconcreties		- Natuurlijke ronde kuil (?)		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
79	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
80	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
81	13	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze vlekken	(Ø 45 cm)	- Duidelijke aflijning		
							- Natuurlijke ronde kuil (?)		
82	13	Homogeen	Paalspoor (?)	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast	Kuil (?)		Licht grijze & oker vlekken	(30 x 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
83	13	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze, gele & witte vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolbrokjes		- NO-ZW georiënteerd		
84	14	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW, steengoed, metaal)		
		Vrij los			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteen		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel houtskool (kern rond baksteen)		- Sp 84 = Sp 74 (PS13)		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
85	14	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(Ø 52 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Recent (?)		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
86	14	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Licht grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(...)	- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- In relatie met Spoor 87 (PS14)		
87	14	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker zwartig grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Oker & donker bruine vlekken	(...)	- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
							- In relatie met Spoor 86 (PS14)		
88	14	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolbrokken		- Deels in proefsleufwand		
					Vrij weinig bioturbatie				
89	14	Homogeen	(Paal)kuil	Fijn zand	Donker grijs	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(Ø 144 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)		- Er sluit een greppel op aan		
							- Sp 89 =T Sp 153 (KV 8)		
90	14	Homogeen	(Paal)kuil	Fijn zand	Donker grijs	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		Coupe 2 (1)
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(Ø 164 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- Sp 90 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
91	14	Homogeen	(Paal)kuil	Fijn zand	Donker grijs	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		Coupe 3 (1)
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken	(Ø 114 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Er sluit een greppel op aan		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
92	16	Homogeen	Kuil/gracht	Fijn zand	Donker zwartig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie				
93	16	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Lichtgrijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)		- NO-ZW georiënteerd		
94	16	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Licht grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken	(...)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- ? georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)		- Gelegen in Spoor 93 (PS16)		
95	16	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer veel bioturbatie (boomwortels)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Natuurlijk spoor (?)		
96	16	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenbrokjes		- NO-ZW georiënteerd		
					Ijzerconcreties		- Natuurlijk spoor (?)		
					Zeer veel bioturbatie (boomwortels)				

97	16	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
98	17	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken	(70 x 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenbrokjes		- Deels in sleufwand		
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
99	17	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker gelig bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Gele & grijze vlekken	(40 x 50 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
100	17	Homogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
101	17	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Grijze & zwarte vlekken	(80x150 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NNO-ZZW georiënteerd		
					Vrij veel houtskoolspikkels/brokjes		- Deels in sleufwand		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Brandresten (?)		
					Veel bioturbatie (gangen)				
102	17	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel ijzerconcreties		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
103	17	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker gelig bruin	Polygonaal	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los		Humeus	Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels				
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
104	18	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vonsten		
		Vrij los			Licht grijze & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
							- NO-ZW georiënteerd		
105	18	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
							- Deels in sleufwand		
106	18	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht gele & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Ijzerconcreties				
					Vrij weinig bioturbatie				
107	17	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Zeer weinig baksteenbrokjes		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Veel ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
108	19	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker bruinig-grijzig blauw & grijs	Driehoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
							- NO-ZW georiënteerd		
							- Deels in sleufwand		
							- Recent (?)		
109	19	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenbrokjes	(...)	- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
							- Deels in sleufwand		
							- Recent (?)		
110	20	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels				
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes				
111	20	Heterogeen	Kuil/gracht	Fijn zand	Donker grijzig zwart	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- Sp 111 = Sp121 (PS 23) & Sp 127 (PS24)		
112	20	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Licht grijzig wit	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Donker bruine & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Zeer weinig bioturbatie (wortels)				
113	20	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes				

					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
114	20	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los			Donker bruine & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels/brokjes		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes				
					Vrij weinig bioturbatie				
115	20	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij veel baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Tegen de sleufwand		
116	20	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vonsten		
		Vrij los			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
117	20	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zeer weinig baksteenbrokjes		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (wortels)				
118	21	Heterogeen	Greppel	Fijn zand	Licht gelig wit	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Blauwige vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen & wortels)		- NW-ZO georiënteerd		
119	21	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Blauwige vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer veel bioturbatie (wortels)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Recent (?)		
120	22	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Blauwige vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer veel bioturbatie (wortels)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Recent (?)		
121	23	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Sp 121 = Sp 111 (PS20) & Sp 127 (PS24)		
122	23	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker bruinig-grijzig zwart	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenbrokjes				
					Vrij weinig bioturbatie (wortels)				
123	23	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Polygonaal	- Archeo-vondsten (metaal)		
		Vrij los			Licht bruine & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes				
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
					Vrij veel bioturbatie				
124	23	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zeer weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels (kern)		- Recent (?)		
					Zeer weinig bioturbatie (wortels)				
125	23	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker blauwig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij veel baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels/brokjes		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (wortels)				
126	24	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht bruine & gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)				
127	24	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)		- Sp 127 = Sp 111 (PS20) & Sp 121 (PS23)		
128	26	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Licht gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij veel baksteenspikkels/brokjes		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Gehomogeniseerd (cf. bouwvoor)		
129	27	Heterogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Licht gelig bruine vlekken		- Onduidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes		- Gelijkaardig aan Sp 131 (PS27)		
					Zeer weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
130	27	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Licht bruinig geel	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij veel ijzerconcreties		- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Noord-Zuid georiënteerd		
							- Raakt aan & tussen Sp 129 & 130 (PS27)		
131	27	Heterogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		

		Vrij los		Humeus	Licht grizig gele vlekken		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes		- Gelijkaardig aan sp 129 (PS27)		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
132	27	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker gelig-grizig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Bruinig zwarte vlekken		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels/brokjes		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
133	27	Homogeen	racht/grepp	Fijn zand	Donker bruinig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Vrij veel houtskoolspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Weinig ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 133 = Spoor 136 (PS28)		
134	28	Heterogeen	Gracht/kuil	Fijn zand	Donker grizig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Geel-grijze vlekken	Polygonaal	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels	(?)	- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel ijzerconcreties		- Gelijkaardig aan Sp 135 (PS28)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 134 = Spoor 129 (PS27)		
135	28	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grizig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Grijs-gele & bruin-zwarte vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel ijzerconcreties		- Gelijkaardig aan Sp 134 (PS28)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 135 = spoor 131 (PS27)		
136	28	Heterogeen	racht/grepp	Fijn zand	Donker bruinig-grizig zwart	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los	(?)	Humeus	Grizig & gelig bruine vlekken	V-vorm	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- West-Oost georiënteerd		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Sp 136 = Spoor 133 (PS27)		
137	29	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Licht gelig-grizig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vonsten		
		Vrij los		Humeus	Zeer weinig ijzerconcreties	(30 x 40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Gehomogeniseerd		
138	29	Homogeen	racht/grepp	Fijn zand	Donker bruinig-grizig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Weinig baksteenbrokjes		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Weinig ijzerconcreties		- Sp 138 = Spoor 136 (PS28)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
139	30	Heterogeen	racht/grepp	Fijn zand	Donker grizig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Bruinig gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenbrokjes		- WZW-ONO georiënteerd		
					Vrij veel houtskoolspikkels		Sp 139 = Spoor 138 (PS29)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
140	30	Heterogeen	Kuil/gracht/	Fijn zand	Donker grizig zwart	Driehoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	greppel (?)	Humeus	Bruingrijze boord	(120x50 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- Gelijkaardig aan Spoor 139 (PS30)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
141	31	Heterogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grizig geel	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Grizig bruine & gele vlekken	(Ø 70 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
142	31	Heterogeen	Kuil/greppel	Fijn zand	Donker grizig zwart	Boog	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	boomval (?)	Humeus	Licht grijze & grijsbruine vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenbrokjes				
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
143	33	Homogeen	Greppel	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Bruine & licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Sp 143 = Spoor 145 (PS34)		
144	33	Heterogeen	racht/grepp	Fijn lemig zand	Licht bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Witte & licht bruine vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- NW-ZO georiënteerd		
145	34	Homogeen	Greppel	Fijn lemig zand	Donker bruinig-grizig zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Bruine & licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- NO-ZW georiënteerd		
							- Sp 145 = Spoor 143 (PS33)		
146	35	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Licht gelig-grizig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes		- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Deels in sleufwand		
147	35	Homogeen	racht/grepp	Fijn zand	Donker grizig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Zeer weinig baksteenbrokken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- NO-ZW georiënteerd		

					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
148	35	Heterogeen	Greppel	Fijn zand	Licht gelig-grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Donker gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels/brokjes		- NNO-ZZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Verstoorde & omgewoelde grond		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 148 = Spoor 149 (PS36)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
149	36	Heterogeen	Greppel	Fijn lemig zand	Licht grijsig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Donker gele vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels/brokjes		- NNO-ZZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Verstoorde & omgewoelde grond		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 149 = Spoor 148 (PS35)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
150	14	Homogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig ijzerconcreties	(120x40 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig mangaanconcreties		- KV3 (PS14)		
					Bioturbatie (gangen)		- Coupe-venster 2 Spoor 90 (PS14)		
151	35	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin-zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij veel houtskoolspikkels/brokjes		- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Noord-Zuid georiënteerd		
							- Sp 151 = Spoor 152 (PS36)		
152	36	Homogeen	Gracht	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin-zwart	Langwerpig	- Geen archeo-vonsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij veel houtskoolspikkels/brokjes		- Duidelijke aflijning		
					Bioturbatie (gangen & wortels)		- Noord-Zuid georiënteerd		
							- Sp 152 = Spoor 151 (PS35)		
153	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Archeo-vondsten (AW)		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 160 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 153 =T Sp 89 & 90 (PS14)		
					Vrij veel mangaanspikkels		- Sp 153 =T Sp 167, 170, 171, 173 & 176 (KV 8)		
					Bioturbatie (gangen)				
154	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Zeer weinig baksteenspikkels	(Ø 150 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
155	KV 8	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Licht gelig-grijsig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig houtskoolspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Gehomogeniseerd		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Veel bioturbatie (gangen)				
156	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Licht gelig-grijsig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Zeer weinig baksteenbrokjes		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes				
					Zeer weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
157	KV 8	Heterogeen	loegspoor	(Fijn zand	Donker grijsig-zwartig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	Greppel (?)		Vrij veel bioturbatie (gangen)		- Duidelijke aflijning		
							- West-Oost georiënteerd		
							- Deels in sleufwand		
158	KV 8	Heterogeen	Greppel	Fijn zand	Donker bruinig-zwartig grijs	Langwerpig	- Archeo-vondsten (silex: Paleolithicum)		
		Vrij los			Verspitte MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel ijzerconcreties		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)		- Sp 158 gesneden door Spoor 77 (PS13)		
159	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Zeer weinig baksteenspikkels	(Ø 152 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
160	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(Ø 115 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 160 gesneden door Spoor 175 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
161	KV 8	Heterogeen	Kuil (?)	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	oncentratie (?)		Zeer weinig houtskoolspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Sp 161 ligt in Spoor 175 (KV 8)		
162	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		

		Vrij los		Humeus	Zeer weinig baksteenspikkels	(Ø 175 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
163	KV 8	Heterogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig zwart	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken	(30 x 34 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Sp 163 ligt deels in Spoor 162 (KV 8)		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Recent (?)		
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
164	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zeer weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- Sp 164 ligt in Spoor 165 (KV 8)		
					Zeer weinig ijzerconcreties				
165	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(Ø 100 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
166	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Archeo-vondsten (silex)		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(Ø 100 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 166 =T Sp 168, 169 & 174 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
167	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 190 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 167 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
168	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(120x85 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 168 =T Sp 166 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
169	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(Ø 145 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 169 =T Sp 166 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
170	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 170 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 170 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
171	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 120 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 171 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
172	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Polygonaal	- Archeo-vondsten (bot)		
		Vrij los	(?)	Humeus	Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
173	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 160 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 173 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
174	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenbrokjes	(Ø 165 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 174 =T Sp 166 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
175	KV 8	Heterogeen	Greppel (?)	Fijn lemig zand	Donker gelig-bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		

		Vrij vast	Kuil (?)	Humeus	Licht grijsig gele zandvlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokken		- NO-ZW georiënteerd		
					Weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
176	KV 8	Homogeen	Paalkuil	Fijn zand	Licht grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(Ø 135 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolbrokjes		- Gehomogeniseerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Sp 176 =T Sp 153 (KV 8)		
					Vrij veel mangaanspikkels				
					Bioturbatie (gangen)				
177	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker blauwig-grijsig bruin	Polygonaal	- Archeo-vondsten (AW, glas)		
		Vrij los		Humeus	Vrij weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- Sp 177 ligt in Sp 74 (= Sp 84) (PS13-14)		
					Vrij weinig ijzerconcreties				
					Weinig bioturbatie (gangen)				
178	KV 8	Heterogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijsig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze vlekken	(Ø 95 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenbrokjes/brokken		- Sp 178 gesneden door Sp 74 (PS 13)		
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
					Veel ijzerconcreties				
					Weinig bioturbatie (gangen)				
179	KV 8	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Witte & MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Sp 179 oversnijdt deels Sp 74 (PS13)		
					Ijzerconcreties				
180	KV 8	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker grijsig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Witte & MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels/brokjes		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
					Veel bioturbatie (boomwortels)				
181	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenbrokjes		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- Sp 181 ligt in Sp 74 (= Sp 84) (PS13-14)		
182	KV 8	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Donker blauwig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenbrokjes		- Deels in sleufwand		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
183	KV 9	Heterogeen	Drematiegra	Fijn zand	Licht gelig-grijsig bruin	Rechthoek	- Archeo-vondsten (AW, bot)	Romeins	Coupe 14 (5)
		Vrij los		Humeus	Grijsig zwarte vlekken (HK & as)	(150x80 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Licht oranje-rood zand langs randen		- NW-ZO georiënteerd		
					Zeer veel houtskool		- HK-rijk centrale deel		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- Verbrande uitwaaiering		
184	KV 9	Homogeen	Kuil	Fijn zand	Gelig-grijsig bruin	Ovaal	- Archeo-vondsten (AW, bouw)		Coupe 15 (3)
		Vrij los		Humeus	Weinig baksteenspikkels	(95 x 70 cm)	- Onduidelijke aflijning		
					Weinig houtskoolspikkels				
					Zeer weinig ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
185	KV 9	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Licht gelig-grijsig wit	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		Coupe 16 (3)
		Vrij los	(?)		Donkergele vlekken	(70 x 45 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels/brokjes		- Wit = Romeins (?)		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
186	KV 10	Heterogeen	Kuil	Fijn zand	Donker gelig grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)	Humeus	Gelig bruine vlekken	(200x75 cm)	- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Vrij weinig ijzerconcreties		- Natuurlijk spoor		
					Bioturbatie (gangen & wortels)				
187	?								Coupe 18 (3)
									Coupe 19 (3)
188	?								Coupe 20 (3)
189	9	Heterogeen	Paalkuil	Fijn lemig zand	Donker grijsig zwart	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast			Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels				
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
190	KV 9	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker gelig-bruinig grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Noord-Zuid georiënteerd		
					Ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen)				
191	KV 9	Heterogeen	Kuil	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		

		Vrij vast			Oker & MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel baksteenspikkels				
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Zeer weinig verbrande leemspikkels				
					Ijzerconcreties				
192	7	Heterogeen	(Paal?)kuil	Fijn lemig zand	Donker bruinig grijs	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast			Licht grijze & oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen)				
193	7	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels				
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
194	7	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij vast			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties				
					Vrij weinig bioturbatie (gangen & wortels)				
195	KV 12	Heterogeen	Gracht	Fijn zand	Donker gelig-bruinig grijs	Langwerpig	- Archeo-vondsten (steengoed)		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig (verbrande) baksteen		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- Sp 195 grenst aan Spoor 196 (KV 12)		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)				
196	KV 12	Homogeen	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- West-Oost georiënteerd		
					Vrij veel houtskool		- Sp 196 grenst aan Spoor 195 (KV 12)		
197	KV 12	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels				
					Zeer veel houtskoolspikkels				
198	KV 12	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels				
					Zeer veel houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
					Vrij weinig bioturbatie				
199	KV 12	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
					Zeer weinig bioturbatie (gangen)				
200	KV 12	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker bruinig grijs	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Vrij weinig baksteenbrokjes		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer veel houtskoolspikkels				
201	KV 12	Heterogeen	tloging grad	Fijn zand	Licht gelig-bruinig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Zeer weinig baksteenspikkels		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig kalkmortelspikkels/brokjes ?		- NW-ZO georiënteerd		
202	KV 12	Heterogeen	Greppel	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Zeer weinig baksteenbrokken		- Onduidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
203	KV 12	Heterogeen	tloging grad	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		Oker vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- Uitloging gracht Spoor 65 (PS12)		
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Zeer weinig podzol				
					Ijzerconcreties				
204	KV 12	Homogeen	MB lens	Fijn zand	Licht oker geel	Ovaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Bioturbatie		- Duidelijke aflijning		
							- MB lens in gracht Spoor ?		
205	KV 12	Heterogeen	Greppel	Fijn zand	Donker gelig-grijzig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Zeer veel houtskoolspikkels		- Sp 205 ligt naast Spoor 65 (PS12)		
					Ijzerconcreties				
					Bioturbatie (gangen)				
206	KV 12	Heterogeen	tloging grad	Fijn zand	Donker gelig-bruinig grijs	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los	(?)		MB-vlekken		- Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- Uitloging gracht Spoor 65 (PS12) (?)		
					Vrij veel houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
207	KV 12	Homogeen	(Paal?)kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin	Cirkel	- Geen archeo-vondsten		
		Vrij los			Licht grijze vlekken		- Duidelijke aflijning		

208	KV 12	Homogeen Vrij los	Greppel	Fijn zand	Vrij veel houtskoolspikkels Licht bruinig grijs Oker vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
209	KV 10 (?)	Homogeen Zeer los	Kuil	Fijn zand	Donker Bruine podzol-vlekken	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer veel houtskoolspikkels				
					Zeer weinig bioturbatie (gangen)				
210	KV 12	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs Licht grijze vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- West-Oost georiënteerd		
					Vrij veel houtskoolspikkels		- Sp 210 gesneden door Spoor 64 (PS11)		
					Vrij weinig bioturbatie				
211	37	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin Licht grijze vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig houtskoolspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie				
212	37	Homogeen Vrij los	(Paal?)kuil	Fijn zand	Licht bruinig grijs Licht grijze vlekken	Ovaal	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig houtskoolspikkels				
					Ijzerconcreties				
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)				
213	37	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin Licht grijze vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Vrij weinig baksteen		- NO-ZW georiënteerd		
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
214	37	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Licht bruinig grijs Licht grijze vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NW-ZO georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)				
215	37	Heterogeen Vrij los	Kuil	Fijn zand	Donker grijzig bruin Witte vlekken	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)		- Zwaar gebioturbeerd		
216	37	Heterogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Donker grijzig bruin Zwarte vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (wortels)				
217	37	Homogeen Vrij los	Gracht	Fijn zand	Donker bruinig grijs Licht grijze & witte vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Zeer weinig baksteenspikkels		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie (wortels)				
218	37	Heterogeen Vrij los	reppel/grac (?)	Fijn zand	Donker bruinig grijs Witte & MB-vlekken	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		
					Ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd		
					Vrij veel bioturbatie				
219	KV 10	Homogeen Vrij los	Greppel	Fijn zand	Donker bruinig grijs Oker vlekjes	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		Coupe 17 (3)
					Zeer weinig houtskoolspikkels	Kronkelend	- Enclosure volgens W.D.C.		
					Vrij veel bioturbatie (gangen)	Langwerpig			
220	KV 10	Homogeen Vrij los	(Paal)spoor (?)	Fijn zand	Donker bruinig grijs Vrij weinig baksteenspikkels	Rechthoek	- Geen archeo-vondsten - Duidelijk aflijning		Coupe 11 (3)
					Zeer weinig houtskoolspikkels				
					Vrij veel bioturbatie (gangen & wortels)				
221	KV 10	Heterogeen Vrij los	Greppel	Fijn zand	Donker grijzig bruin Vlekken	Kronkelend Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning		Coupe 12 (3)
					Zeer veel bioturbatie (gangen & wortels)				

Projectnr.	129818
Verantwo.	Eline Van Heymbeek
Locatie	10-Oostro-Spook

Spoor	Werkput	Categorie	# fragmenten	Wand	Bodem	Rand	Oor	Poten	MAI	Massa in gr	Bakking	Opmerkingen	Datering
3	1	AW	2	2					2	2	Grijs	Licht grijs baksel met donkergrijze zijden	Ante 15e-16e eeuw
15	1	AW	1	1					1	6	Grijs	Baksel in banden (licht-donker-licht [kern]-donker-licht)	Ante 15e-16e eeuw
Losse vondst	1	AW	1								Pijpaarde	Wit pijpje, deel steeltje & deel kopje, standvin & rugvin	Post 17e eeuw
16	2	AW	1	1					1	60	Steengoed	Zoutglazuur, 3x drie concentrische cirkels vormen een driehoek, kobaltblauwe versiering: Westerwald	...
18	2	AW	1				1		1	96	Rood	Deel rand en aanzet steel/handvat, oranje-bruine loodglazuur aan binnenzijde en een band op het handvat, greep van schotel	15e eeuw
33	2	AW	1	1					1	2	Rood	Zandmagering, oranje kern, geel-oranje zijde, grijs-bruine zijde (determinatie op gevoel door Prof. Marc Lodewijckx)	Ante ME - Romeins
Losse vondst	2	AW	2	1				1	2	100	Rood	- Oranje-bruine loodglazuur aan binnenzijde, pootje van kookpot - Geel-groen & oranje loodglazuur aan binnenzijde, ribbels aan buitenzijde	14e-16e eeuw
36	4	AW	7	7					1	5	Rood	7 wandfragmenten van een vaasje/urne (?), waarvan 2 zwart gegladde Terra Nigra (Wim De Clercq)	Romeins
Losse vondst	4	AW	1	1					1	4	Grijs	Grijs-bruin baksel met grijze zijden	1e-2e eeuw AD
Losse vondst	5	AW	2	2					2	16	Grijs	Bleke kern, donkere buitenzijde	Ante 15e-16e eeuw
											Rood	Witte aanlading aan de binnenzijde	12e-16e eeuw
44	6	AW										Terra Nigra (Wim De Clercq)	Romeins
45	6	AW										Terra Nigra (Wim De Clercq)	Romeins
		Metaal										Dubbel fibulae (Wim De Clercq)	1e-2e eeuw AD
		Bot										Kammetje (Wim De Clercq)	
		Leer										Stukje leer (Wim De Clercq)	
Losse vondst	6	AW	1	1					1	3	Rood	Oranje-bruine loodglazuur aan buitenzijde, gegladde binnenzijde	14e-16e eeuw
56	8	AW	1			1			1	25	Grijs	Uitstaande rand van een kogelpot	Ante 15e-16e eeuw
Losse vondst	tss.	AW	1	1					1	11	Grijs	Wandscherf met een dikke ribbel	Ante 15e-16e eeuw
	10 & 11												
Losse vondst	11	AW	1		1				1	34	Steengoed	Deel bodem met opstand, witte zoutglazuur aan binnenzijde, geel-bruine zoutglazuur en parallelle groeven aan buitenzijde: Raeren	...
74	13	AW	1	1					1	1	Grijs	Sterk gefragmenteerd wandfragment	Ante 15e-16e eeuw
77	13	AW	1	1					1	13	Rood	Vroegrood, delen geoxideerd, gereduceerd en geroet	...
78	13	AW	1	1					1	5	Grijs	Donkergrijs wandfragment	...
79	13	AW	1	1					1	3	...	Lichtgrijs baksel met licht oranje zijden	...
80	13	AW	4	3		1			1	8	Rood	Vroegrood, grijze kern in grijzig oranje baksel	Vroege ME
												- licht uitstaande rand van een kogelpot	ca. 0-1000 AD
												- 3 sterk gefragmenteerde wandscherven (determinatie op gevoel door Prof. Marc Lodewijckx)	Merovingisch?
Losse vondst	13	AW	1	1					1	7	Faience	Schouder van een veelzijdige pot/fles	Karolingisch?
Losse vondst	16	AW	1	1					1	1	Rood	Gelig bruine loodglazuur aan binnenzijde, zwarte engobe aan buitenzijde	14e-16e eeuw
		AW	1						1		Pijpje	Deel pijpekopje met aangeroete rand	Post 17e eeuw
		Glas	1									Licht groen glas, deel schouder van klein flesje/ampul	
102	17	AW	1	1					1	1	Rood	Licht oranje baksel met grijze buitenzijde	...
103	17	AW	3	3					3	13	Grijs	Sterk verweerde wandscherven, waarvan 1 met donkere zijden	Ante 15e-16e eeuw
114	20	AW	3	1		2			3	27	Rood	- Verweerde, afgeronde rand met bruin loodglazuur aan binnenzijde - Verweerde, afgeronde rand met gele loodglazuur aan binnenzijde - Verweerde wandscherf met zandmagering en blekere buitenzijde	12e-16e eeuw
												- Gecorrodeerde nagel	
123	23	Metaal	2									- T-vormig stuk scharnier met 3 nagels en gebogen bovenzijde	
Losse vondst	26	AW	1	1					1	23	Grijs	Dikke wandscherf (1,4 cm) met brede groef aan buitenzijde	Ante 15e-16e eeuw
Losse vondst	28	Steen	1									Klingvormig stuk verweerde schist	
Losse vondst	29	AW	1	1					1	2	Rood	Geel-bruine loodglazuur aan buitenzijde	14e-16e eeuw
Losse vondst	30	AW	1	1					1	2	Rood	Bruine loodglazuur aan buitenzijde	14e-16e eeuw
Losse vondst	31	AW	1	1					1	7	Rood	Oranje-geel loodglazuur aan buitenzijde	14e-16e eeuw
		Steen	1									Silex met vorstbreuken: natuurlijk	
Losse vondst	32	AW	1	1					1	6	Grijs	Amper zichtbare horizontale lijntjes	Ante 15e-16e eeuw
Losse vondst	35	AW	1	1					1	3	Grijs	Veldspaten aan beide zijden (?)	Ante 15e-16e eeuw
Losse vondst	37	AW	5	4			1		4	38	Grijs	- 3 effen wandscherven, waarvan 1 met zandmagering - Dik, licht afgeplat en gebogen, cilindervormig oor met snijsporen	
		Steen	1								Rood	Grijze kern, donker bruin-groene loodglazuur aan beide zijden	
												Lichtgroene, verweerde silex met patina	
74 = 84	KV8	AW	8	3		4	1		6	172	Rood	- Beroete greep met oranje-bruine loodglazuur aan binnenzijde rand - Wandscherf met oranje-bruine loodglazuur aan binnenzijde - Teilrand met grijze kern en oranje-groene loodglazuur aan beide zijden	Post 13e eeuw

[illegible]

Monsterlijst

Projectnr. 129818

Verantwo. Eline Van Heymbeek

Locatie 10-Oostro-Spook

Monsternr.	Spoor	Werkput	Kwadrant	Laag/vulling	Aard monster	Resultaat zeven	Opmerkingen
1	45	PS6		a	5l zeef		
2	45	PS6		c	5l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 45 c
3	45	PS6		a	5l zeef		
4	45	PS6		b	5l zeef	Grof & fijn zeefresidu	uit alle 45 b
5	45	PS6		a	5l zeef		
6	45	PS6		a	5l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 45 a
7	44	PS6		c	1l zeef	Vruchten	uit alle 44 c
8	45	PS6		a	2l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 45 a
9	45	PS6		a	5l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 45 a
10	45	PS6		a	2l zeef		
11	45	PS6		a	5l zeef	Metaal (verroeste nagel)	
12	45	PS6		a	2l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 45 a
13	45	PS6		c	2l zeef		
14	45	PS6		c	5l zeef		
15	45	PS6		c	5l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 45 c
16	44	PS6		b	1l bulk		
17	44	PS6		d	1l bulk		
18	45	PS6		a	1l bulk		
19	44	PS6		a	1l bulk		
20	45	PS6		b	1l bulk		
21	44	PS6		d	1l bulk		
22	45	PS6		a	2l bulk		
23	44	PS6		b	1l bulk		
24	44	PS6		c	1l bulk		
25	45	PS6		c	1l bulk		
26	44	PS6		d	1l bulk		
27	45	PS6		a	2l bulk		
28	44	PS6		c	1l bulk		
29	44	PS6		a	1l zeef	AW	uit alle 44 a
30	45	PS6		d	2l zeef	Bot, vruchten, baksteen	uit alle 45 d
31	44	PS6		d	1l zeef	Steen (silex), vruchten	uit alle 44 d
32	45	PS6		a	5l zeef		
33	45	PS6		c	1l zeef		
34	45	PS6		a	5l zeef	AW	uit alle 45 a
35	44	PS6		c	1l zeef	AW	uit alle 44 c
36	44	PS6		d	1l zeef		
37	44	PS6		a	1l zeef		
38	44	PS6		d	2l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 44 d
39	44	PS6		b	1,5l zeef		
40	44	PS6		b	2-3l zeef		
41	44	PS6		b	1,5l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 44 b
42	44	PS6		b	1l zeef		
43	44	PS6		d	5l zeef		
44	44	PS6		b	5l zeef	Vruchten	uit alle 44 b
45	44	PS6		b	5l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 44 b
46	44	PS6		b	5l zeef		
47	45	PS6		a	5l zeef		
48	44	PS6		b	5l zeef		

49	44	PS6		b	5l zeef		
50	36	KV2	1	a	1l bulk		
51	36	KV2	1	a	2l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 36 1a
52	36	KV2	2	c	2l zeef		
53	36	KV2	2	e	2l zeef		
54	36	KV2	2	c	1l bulk		
55	36	KV2	2	e	1l bulk		
56	36	KV2	2	e	2l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 36 2e
57	36	KV2	2	b	1l zeef	AW	
58	36	KV2	2	b	1l bulk		
59	36	KV2	2	a	2-3l zeef	AW, steen (silex), vruchten	uit alle 36 2a
60	36	KV2	2	a	2-3l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 36 2a
61	36	KV2	2	a	1l bulk		
62	36	KV2	2	a	2-3l zeef		
63	183	KV9	1	d	4-5l zeef		
64	36	KV2	4	b	3l zeef	Baksteen, steen (silex)	uit alle 36 4b
65	36	KV2	3	a	2-3l zeef	AW	uit alle 36 3a
66	36	KV2	3	e	4-5l zeef	AW	uit alle 36 3e
67	36	KV2	3	e	4-5l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 36 3e
68	36	KV2	3	e	2l bulk		
69	36	KV2	3	b	2l bulk		
70	36	KV2	4	b	2l bulk		
71	183	KV9	3	a	3-4l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 183 3a
72	183	KV9	3	c	1l bulk		
73	183	KV9	3	a	4-5l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 183 3a
74	36	KV2	3	e	3-4l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 36 3e
75	183	KV9	2	b	3-4l zeef		
76	36	KV2	4	a	1-2l zeef		
77	36	KV2	4	a	1l bulk		
78	183	KV9	3	a	3-4l zeef	AW	uit alle 183 3a
79	183	KV9	3	b	1-2l bulk		
80	36	KV2	4	e	1l bulk		
81	183	KV9	3	b	2l zeef		
82	183	KV9	4	a	4l zeef		
83	183	KV9	4	a	4l zeef		
84	183	KV9	2	a	1-2l zeef		
85	183	KV9	2	a	1-2l zeef		
86	183	KV9	2	a	4-5l zeef		
87	183	KV9	4	a	3-4l zeef		
88	183	KV9	4	a	2-3l zeef		
89	183	KV9	2	a	3-4l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 183 2a
90	183	KV9	2	d	3-4l zeef		
91	183	KV9	2	a	4l zeef		
92	183	KV9	4	a	4l zeef		
93	183	KV9	2	a	3-4l zeef	AW, bot, metaal (brons)	uit alle 183 2a
94	183	KV9	4	a	3-4l zeef		
95	183	KV9	4	d	1-2l zeef		
96	183	KV9	4	a	3-4l zeef		
97	183	KV9	4	a	2-3l zeef	Metaal	uit alle 183 4a
98	183	KV9	4	a	2-3l zeef		
99	183	KV9	2	c	3-4l zeef		
100	183	KV9	2	a	3-4l zeef		
101	183	KV9	4	a	3-4l zeef	AW	uit alle 183 4a
102	183	KV9	2	a	3-4l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 183 2a
103	36	KV2	3	a	1-2l bulk		

104	183	KV9	2	a	4-5l zeef		
105	183	KV9	2	a	4-5l zeef	Metaal	uit alle 183 2a
106	183	KV9	2	a	4-5l zeef		
107	183	KV9	2	a	5l zeef	Glas (ring, kraal)	
108	183	KV9	1	d	6l zeef		
109	183	KV9	3	a	2l bulk		
110	183	KV9	4	a	2l bulk		
111	183	KV9	4	c	2-3l zeef		
112	183	KV9	4	c	2l bulk		
113	183	KV9	4	b	5l zeef		
114	183	KV9	1	a	6l zeef		
115	183	KV9	1	b	6l zeef		
116	183	KV9	1	a	5l zeef		
117	183	KV9	1	a	6l zeef		
118	183	KV9	1	a	6l zeef		
119	183	KV9	4	b	5l zeef	Bot	uit alle 183 4b
120	183	KV9	3	a	5l zeef		
121	183	KV9	1	d	5l zeef	Vruchten	uit alle 183 1d
122	183	KV9	4	c	6l zeef		
123	183	KV9	1	b	5l zeef	AW	uit alle 183 1b
124	183	KV9	1	a	6l zeef		
125	36	KV2	3	b	6l zeef	AW, baksteen	uit alle 36 3b
126	183	KV9	4	a	6l zeef	Bot	uit alle 183 4a
127	183	KV9	1	a	6l zeef	AW	uit alle 183 1a
128	183	KV9	1	a	6l zeef		
129	183	KV9	1	a	6l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 183 1a
130	183	KV9	3	a	5l zeef	Metaal	uit alle 183 3a
131	183	KV9	4	b	5l zeef		
132	183	KV9	1	a	5l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 183 1a
133	183	KV9	1	b	5l zeef		
134	183	KV9	4	a	4l zeef	Grof zeefresidu	uit alle 183 4a
135	183	KV9	4	a	5l zeef	Fijn zeefresidu	uit alle 183 4a
136	183	KV9	3	a	4-5l zeef	Bot	uit alle 183 3a
137	183	KV9	3	b	5l zeef	AW, bot	uit alle 183 3b
138	36	KV2	4	e	3-4l zeef	Vruchten	uit alle 36 4e
139	183	KV9	1	a	5l zeef		
140	183	KV9	3	c	5l zeef		
141	183	KV9	1	d	2l bulk		
142	183	KV9	4	b	2l bulk		
143	183	KV9	4	c	2l bulk		
144	183	KV9	1	a	2l bulk		

Inventaris van de Romeinse brandrestengraven met het oog op verder conservering van fragiele
vondsten

Determinatie gebeurde door W. De Clercq (Ugent), advies m.b.t. vervolgtraject en conservering gebeurde in onderling overleg met conservatiespecialiste N. Cleeren (L&C)

Inventaris vondsten Romeinse brandrestengraven

Sp 36 (KV2, vak2-3, laag a-e):

- 1 bodemfragment van een pot (kookpot?) in handgemaakt aardewerk. Zeer fragiel materiaal. Mogelijk nog 4 wandscherven ook van deze pot.
- 1 randscherf en 2 wandscherven in reducerend gebakken gedraaid aardewerk.
- 1 randscherf en 9 wandscherven van een (kook)potje in reducerend gebakken gedraaid aardewerk, indrukken op de schouder. Fragiel.
- 2 stukjes bot (verbrand)

Sp. 44 (PS6):

- 1 bodemscherf en 18 wandscherven van een beker in terra nigra type Holw26/27 of Deru P44-46/48
- 9 wandscherven terra nigra-achtig aardewerk (beker?)
- 1 bodemfragment en enkele passende wandscherven van een bodem van een (kook)pot in handgemaakt aardewerk.
- 4 wandscherven in handgemaakt aardewerk
- een ijzeren object (fibula?)

Sp 45 (PS6, laag a):

- 1 volledig profiel (35-45 scherven) van een beker in terra nigra Holw 26 / Deru P48,
- 1 bijna volledige, handgemaakte kookpot, licht verbrand (inhoud nog uit de halen)
- 1 randscherf en 3 wandscherven van een handgemaakte kookpot
- 1 volledig in enkele stukken gebroken bord in terra nigra, type Deru A1
- 2 identieke knikfibulae Riha 5.19, vertind en met ingeponste versiering, naalden gebroken
- 1 fragment van een verkoolde kam
- 1 fragment van wat mogelijk een verkoolde lederen schoen was

Sp. 183 (KV9, laag a)

KW1

- 1 stuk Fe (nagel of fibula)

KW 2

- 2 wandscherven handgemaakt aardewerk
- compleet eivormig potje in handgemaakt aardewerk

KW3

- 1 randscherf (gefragmenteerd) en ca. 10 wandscherven van een klein dolium, licht verbrand, met resten van houtskool, as en verbrand bot.

Vervolgtraject

Fibulae (3 exemplaren)

- mechanisch verwijderen van corrosie
- stabilisering koperlegering met corrosieremmer
- aanbrengen beschermlaag
- Verpakking in steunvorm van PE-schuimplaat, in droge atmosfeer (luchtdichte doos + silica gel korrels)

Organisch materiaal: kam + leder

- Stabilisering leder (glycerine methode)
- Stabilisering kam (alcohol-ether)
- Verpakking in steunvorm van PE-schuimplaat, in inerte zuurvrije doos

Volledig – of bijna volledig aardewerk (3 potten, 1 schaal, 1 terra nigra beker)

- Verder reinigen van gewassen vondsten
- Consolideren + aantal scherven opnieuw 'vormen' (rehydrateren en in gecorrigeerde vorm laten drogen)
- Reconstructie: verlijmen talrijke scherven per object
- Verpakking in steunvorm van PE-schuimplaat in stevige, niet-zuurvrije doos, gebufferd met zuurvrije materialen.

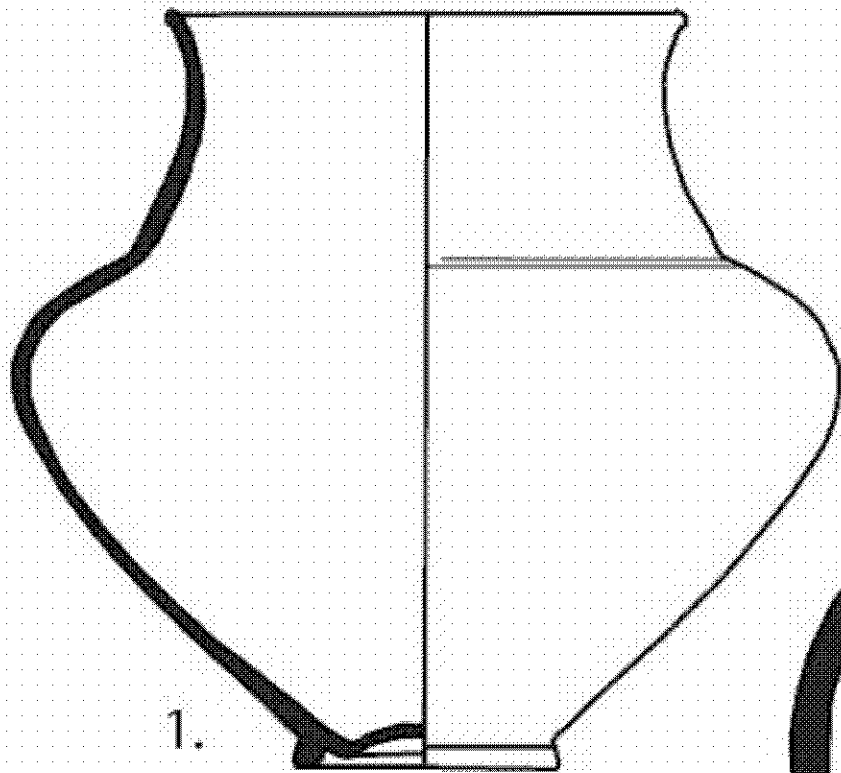
Losse scherven

- Verder reinigen van gewassen vondsten
- Reconstructie: indien mogelijk
- Verpakking in stevige, niet-zuurvrije doos, gebufferd met zuurvrije materialen

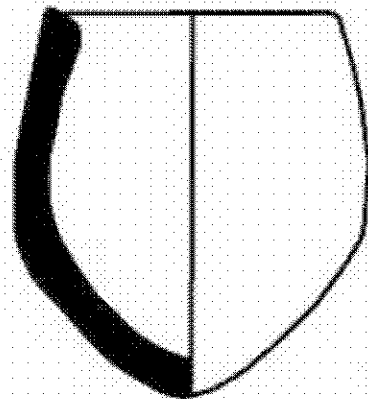
1. Terra Nigra beker, sp 45, midden 1e -vroeg 2de eeuw

2. Eivormig potje, sp 183, 1e-3e eeuw

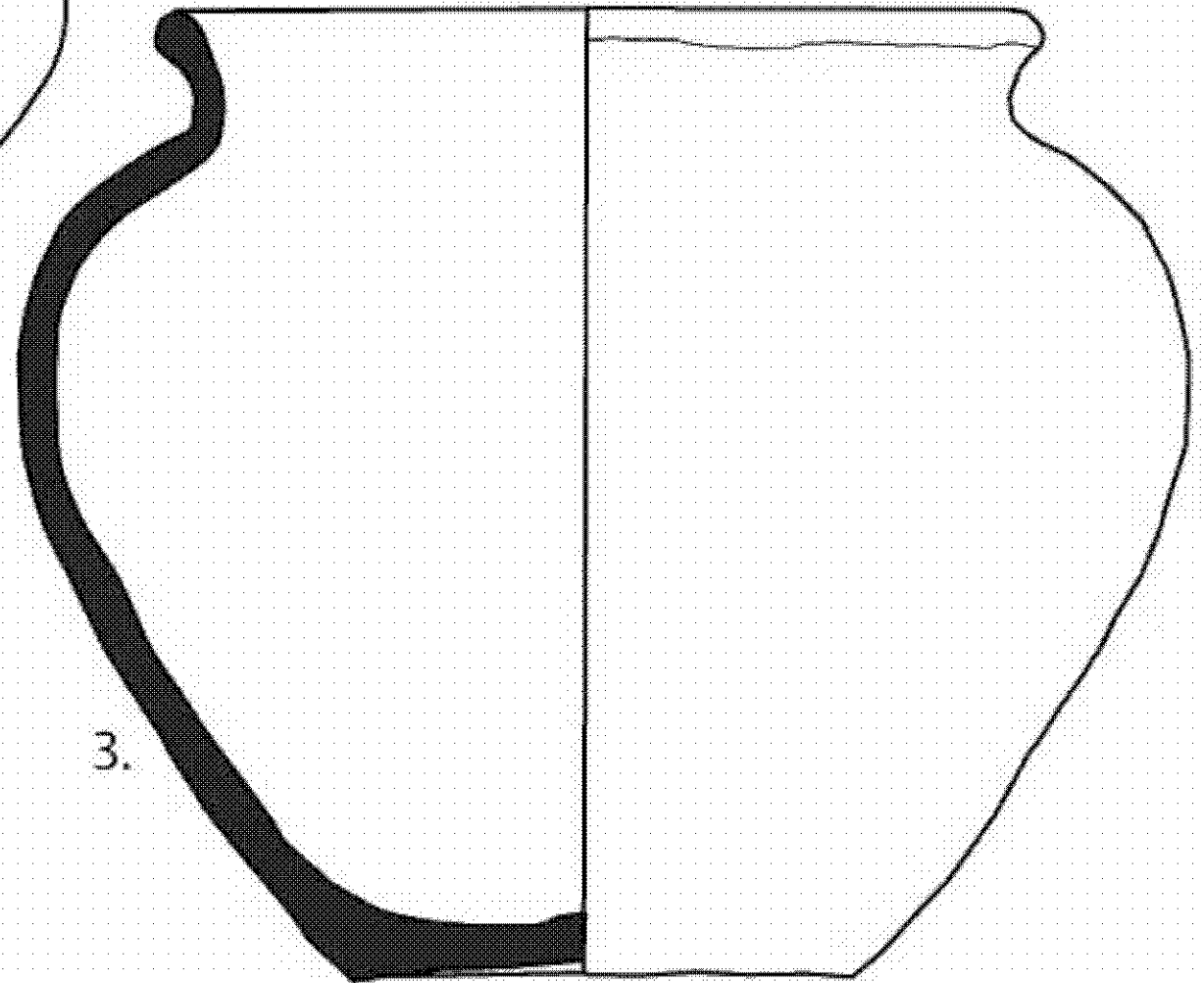
3. Handgemaakte kookpot, sp 45



1.



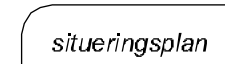
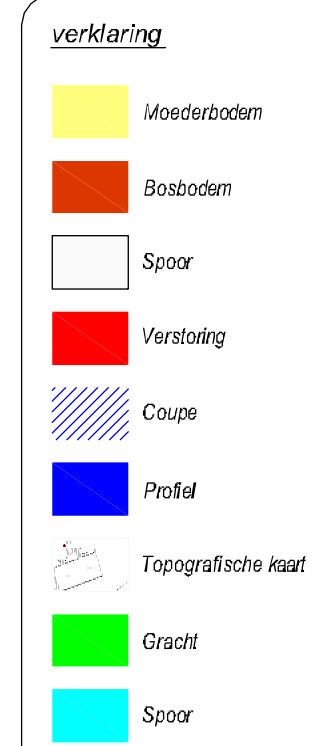
2.



3.



10cm



**Proefsleuvenonderzoek
Oostrozebeke - Leegstraat**

Algemeen Overzicht

opdrachtgever
West-Vlaamse Intercommunale (WVI)
Baron Ruzettelaan 35
8310 Brugge



uitvoerder
Soresma nv
Britselei 23, 2000 Antwerpen
tel +32 3 221 55 00 fax +32 3 221 55 03
info@soresma.be

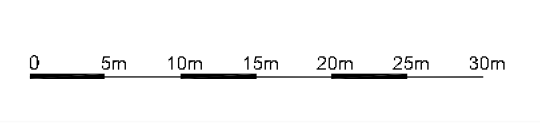
tekenaar
Soresma nv

medewerkers Saresma:

Caroline Ryssaert
Edith Goudie-Falckenbach
Dirk Mervis
Eline Vanheymbeeck
Willem Hanson

plan nummer:	1/8
document nummer:	dim-ORB_LAMBERT.dwg
formaat:	A1
schaal:	1:500
datum:	17/05/2010

Verantwoordelijke	Projectleider	Tekenaar
Caroline Ryssaert	Eline Vanheymbeeck	Dirk Mervis



Kijkvenster 1
schaal 1:250

KV1

0 1m 5m 10m 15m

Profiel
TAW: 16.24m

Proefsleufonderzoek Leegstraat
Gemeente Oostrozebeke
WVI

Kijkvenster 1

Kaartnummer 2

verklaring

- Moederbodem
- Bosbodem
- Spoor
- Gracht
- Coupe
- Profiel
- Kadasterkaart

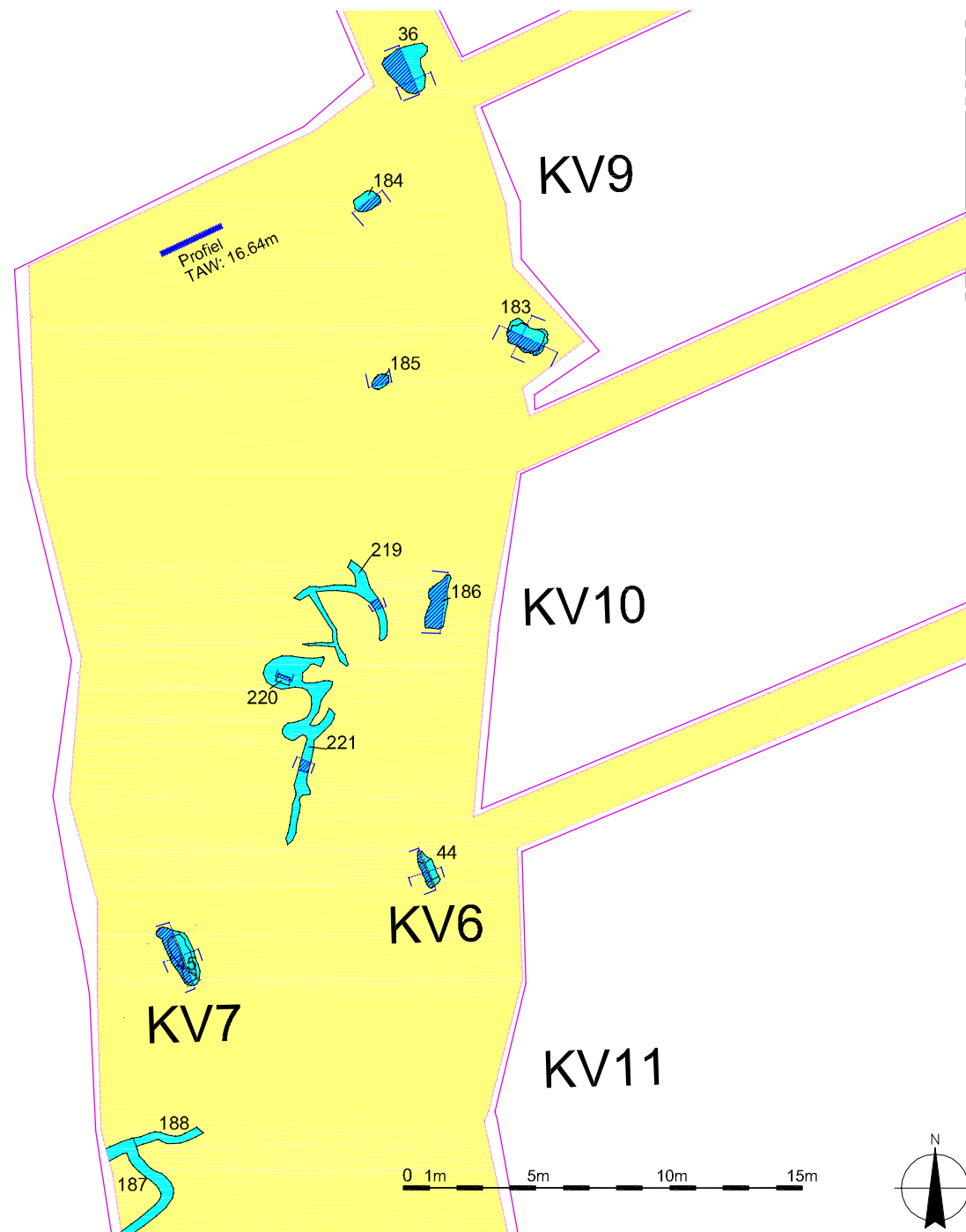
schaal 1:250

formaat A4

datum 17-05-2010

doc.nr. dim/ORB_LAMBERT.dwg

Kijkvenster 2, 6, 7, 9, 10 en 11
schaal 1:250










Proefsleufonderzoek Leegstraat
Gemeente Oostrozebeke
WVI

Kijkvenster 2, 6, 7, 9, 10 en 11

Kaartnummer 3

verklaring

-  Moederbodem
-  Bosbodem
-  Spoor
-  Gracht
-  Coupe
-  Profiel
-  Kadasterkaart

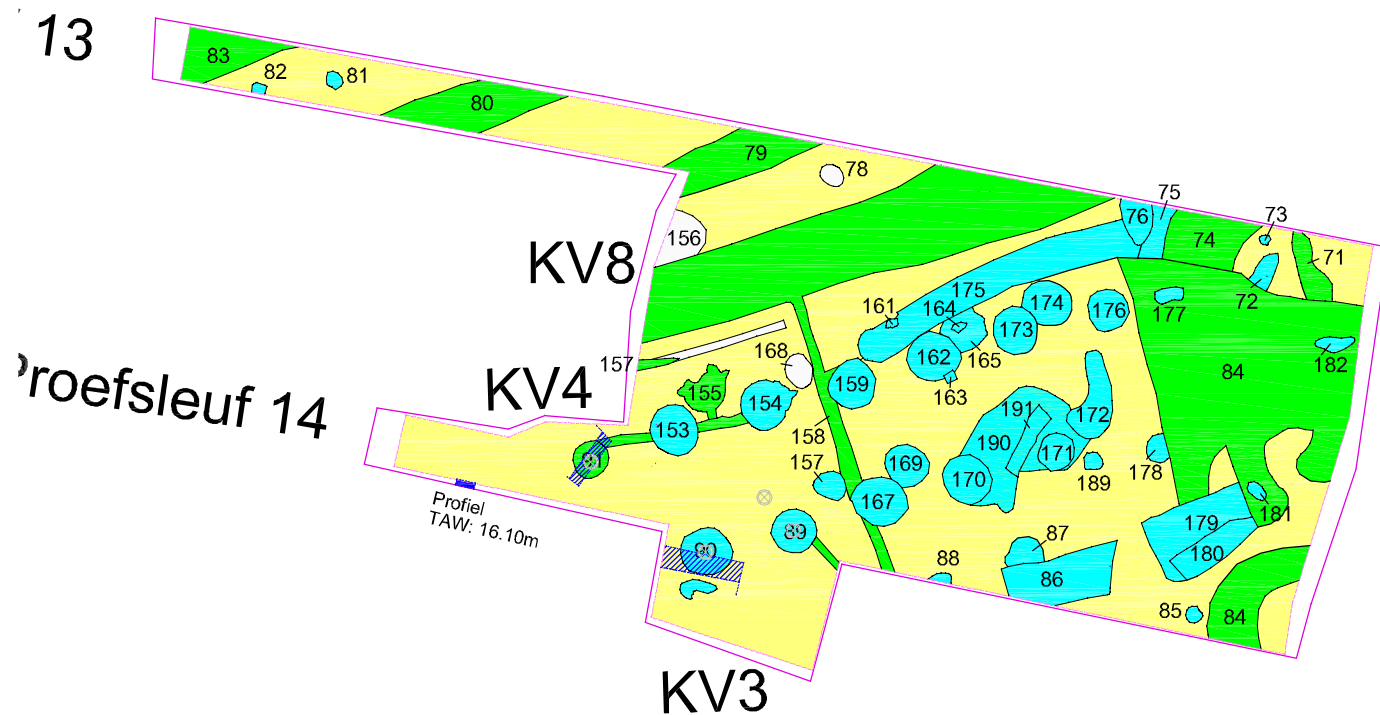
schaal 1:250

formaat A4

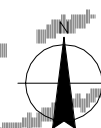
datum 17-05-2010

doc.nr. dim/ORB_LAMBERT.dwg

Kijkvenster 3, 4 en 8
schaal 1:250



0 1m 5m 10m 15m

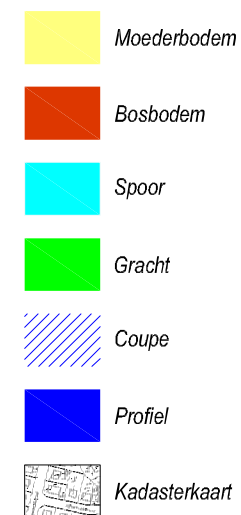


Proefsleufonderzoek Leegstraat
Gemeente Oostrozebeke
WVI

Kijkvenster 3, 4 en 8

Kaartnummer 4

verklaring



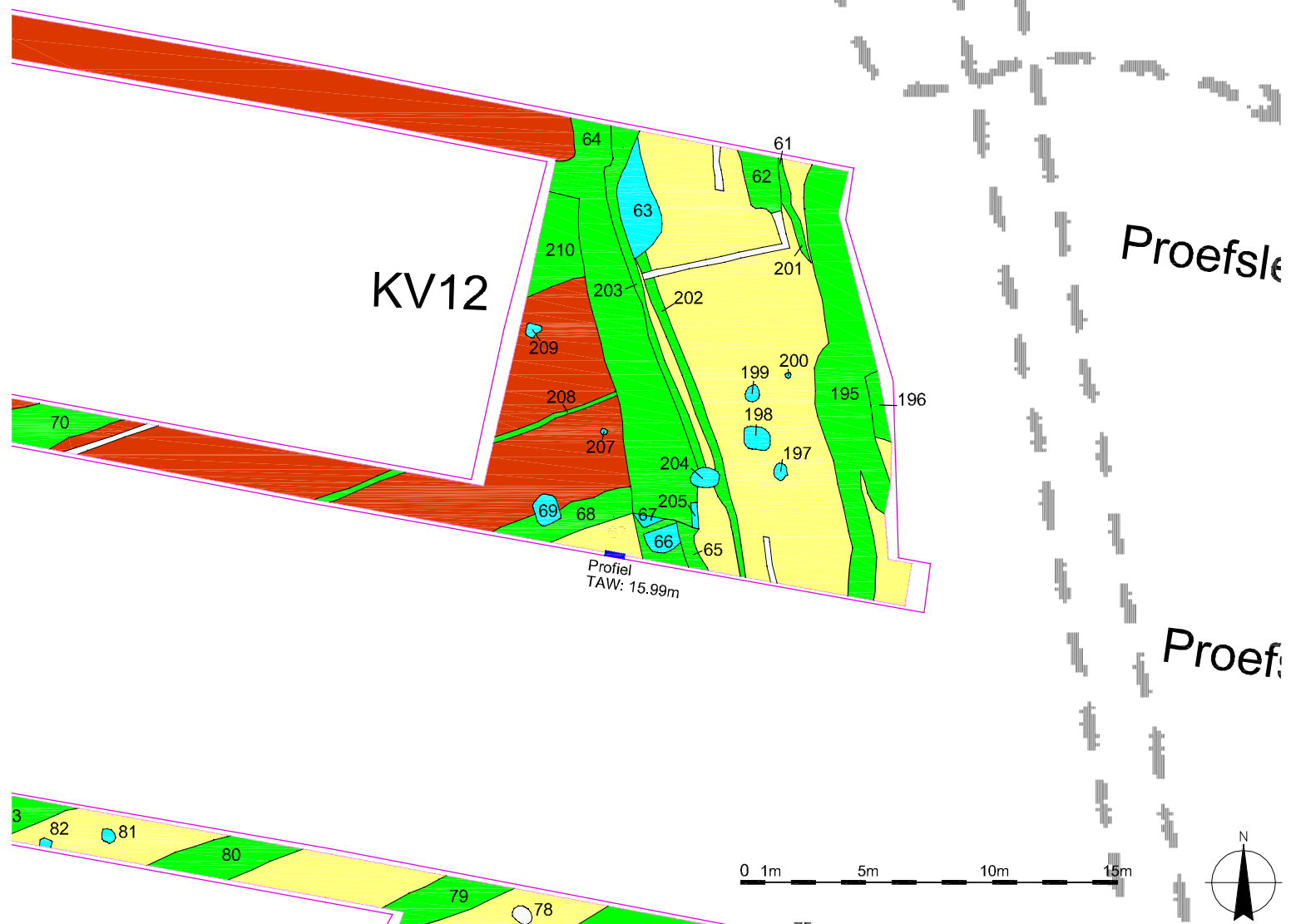
schaal 1:250

formaat A4

datum 17-05-2010

doc.nr. dim/ORB_LAMBERT.dwg

Kijkvenster 12
schaal 1:250



Proefsleufonderzoek Leegstraat
Gemeente Oostrozebeke
WVI

Kijkvenster 12

Kaartnummer 5

verklaring

- Moederbodem
- Bosbodem
- Spoor
- Gracht
- Coupe
- Profiel
- Kadasterkaart

schaal 1:250

formaat A4

datum 17-05-2010

doc.nr. dim/ORB_LAMBERT.dwg



Advieskaart
 schaal 1:2000

The map displays a proposed development area. Key features include:

- Streets:** Leegstraat, 208D, 207A, 204R, 201A, 201B, 201C, 201D, 201E, 201F, 201G, 201H, 201I, 201J, 201K, 201L, 201M, 201N, 201O, 201P, 201Q, 201R, 201S, 201T, 201U, 201V, 201W, 201X, 201Y, 201Z.
- Proposed Areas:** Yellow and green shaded regions indicating planned construction.
- Existing Structures:** Grey outlines of buildings and infrastructure.
- Scale:** 0 to 120 meters.
- Orientation:** North arrow pointing towards the top right.

